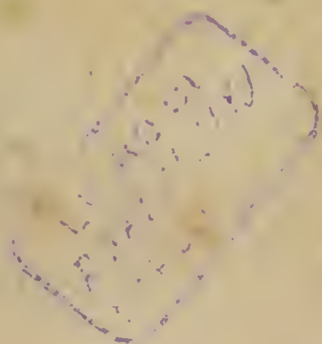




SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT
METHODO LINNÆANA
PER GENERA ET SPECIES
DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.
IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.
ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS III.



MEDIOLANI. MDCCLXXXIX.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.


WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

CLASSIS X.

DECANDRIA.



MONOGYNIA.

* *Fl. polypetali, irregulares.*

614. *Sophora.* Cal. brevis, campanulat. 5-dent. ſuperne gibbus. Cor. papilionac. vexill. ſenſim latiore, adſcend. lateribus reflexis: alis longitud. vexill. appendiculat. Legum. long. nodoſum, torulis remotis. Sem. ſubrotun.

615. *Anagyris.* *Carina longiſſima.* Cal. 5-dent. ſupremo pari profundius diviſo. Cor. papilionac. vexill. brevi, recto, obcord. alæ planæ, breves. Legum. magnum, obtuſum, teretiuſc. Sem. reniform.

616. *Cercis.* Cal. 5-dent. inferne gibbus. Cor. papilionac. vexill. ſub alis poſito, brevi, ſubrotundo: alæ ſurſumflexæ: carina 2-pet. Legum. acuminat. compreſſum, membranac. Sem. reniform.

617. *Bauhinia.* Cal. 5-fid. hinc reclinatus, deciduus. Petal. patula, oblonga, unguicul. undulata, ſuperior. magis diſtante; omnia calyc. inſerta. Legum. *Fol. 2-fid. ut caprarum pedes.*

618. *Hymenæa.* Cal. ſubæqual. 5-part. Petal. 5. ſubæqual. erecto-patula. Styl. intortus. Legum. magnum, oblong. lignoſum, 1-locul. repletum pulpa farinac. *Duo folior. paria, coniuncta, quæ nocte dum dormiunt, adproximantur, unde nomen.*

621. *Poinciana.* Cal. 5-phyll. laxus, deciduus, ſegmento infimo longiore. Petal. 5. ſubrotun. concava, ſummo ma. crenato. Stam. longa, omnia fœcunda. Legum. longum, compreſſum, polyſperm. diſſepiment. tranſverſis.

622. *Myroxylon.* Cal. campanulat. Cor. petalo ſummo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-ſperm.

619. *Parkinſonia.* Cal. 5-fid. patens. Petal. 5. patent. ovata, infim. reniform. Styl. nullus. Legum. longum, teres, tortuoſum, moniliform.

623. *Cæsalpinia.* Cal. 5-fid. lacin. infima maiore. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum. rhombeum, 1-locul. 2-valv. Sem. rhombæa.

630. *Toluifera.* Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo ma. obcordato. Nectar. 4 linear. Styl. nullus.

620. *Cassia.* Cal. 5-phyll. laxus, concavus, coloratus. Petal. 5. distantia, patula, infer. ma. Anth. superne 3. steriles; infimæ 3. rostratæ. Legum.

624. *Guilandina.* Cal. 1-phyll. hypocraterif. Pet. minima, 5. subæqual. calyc. collo inserta. Legum. rhombeum, ventricoso-compressum. Sem. ossea, dissepimentis transversis interstincta.

628. *Dictamnus.* Cal. parvulus. 5-phyll. lacin. oblong. acumin. Petal. 5. patula: 2. sursum flexa; 2. lateral. obliqua: unicum deflexum. Filam. 7-10. deorsum inclinata, punctis glandulosis adspersa. Caps. 5. coalitæ, cornutæ. Sem. arillata, nitida.

* *Fl. polypetali, æquales.*

626. *Cynometra.* Cal. 4-phyll. fol. oppositis ma. Anth. apice 2-fid. Legum. lunatum, carnosum, 1-sperm. *Fol. geminata.*

632. *Prosopis.* Cal. hemispheric. 4-dentat. Stigm. simpl. Legum. inflatum, polysperm.

635. *Adenanthera.* Cal. minimus, 5-dent. Petal. 5. oblonga. Antheris apice exteriore glandulæ globosæ adfixæ. Legum. longum, compressum, membranac.

631. *Hæmatoxylon.* Cal. 5-part. Petal. 5. ovata. Pistil. stigm. emarginatum. Caps. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvis navicular.

636. *Trichilia.* Cal. parvus, tubulosus, 5-dent. Petal. 5. patent. Nectar. cylindricum, ore antheras gerens. Caps. 3-locul. 3-valv. subrot. Sem. 3. baccata.

637. *Turræa.* Cal. minimus, campanulat. 5-dent. Petal. 5. longa, patent. linear. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Caps. subrotund. 5-cocca. Sem. bina.

640. *Melia.* Cal. parvus, 5-dent. Petal. 5. longa, angusta. Nectar. tubulos. multidentatum ore anth. gerens. Drupa globosa, nucleo 5-locul.

638. *Swietenia.* Cal. minimus, 5-fid. Petal. 5. obovata, patent. concava. Nectar. cylindric. ore anth. gerens.

Receptacul magnum, 5-angul. Capf. lignofa, 5-valv. bafi dehifcens, 5-locul. Sem. imbricata, compreffa, alata.

639. *Ekebergia*. Cal. 4-part. Pet. 4. Nectar. fertiforme, cingens germen. Bacca 5-sperm. Sem. oblong.

625. *Guajacum*. Cal. 5-fid. lacin. 2. exterior. minor. Petal. 5. inæqual. concava, calyci inferta. Capf. angulata, carnofa, 3-5-locul.

629. *Ruta*. Cal. parvus, 4 part. Petal. ovat. concava. Germen punctis 10. melliferis. Capf. fubrotunda, femi 4--5--fid 5--locul. polyfperma. *Quinta pars numeri in quibufdam excluditur.*

644. *Tribulus*. Cal. 5-part. Petal. 5. patentia, æqualia, oblong. obtufa. Styl. 0. Capf. 5. gibbæ, fpinofæ, polyfper. congeftæ.

643. *Fagonia*. Cal. parvus, 5-phyll. Petal. 5. cordata, unguibus calyci infertis. Capf. 5-locul. 10-valv. acumin. locul. 1-fperm.

641. *Zygophyllum*. Cal. 5-phyll. fegment. erectis, concavis. Petal. 5. emarginata. Nectar. fquamæ 10. bafeos ftam. Capf. 5-locul. varia, polyfperm. *Datur fpecies, quæ $\frac{1}{5}$ partem numeri excludit.*

642. *Quaffia*. Cal. breviff. 5-phyll. Petal. 5. elongata, lanceol. Nectar. 5 phyll. Capf. 5. diftantes, 2-valv. 1-fperm. receptaculo carnofo adfixæ.

645. *Thryallis*. Cal. 5-part. fegment. erectis, lanceol. Petal. 5. fubrotonda, patent. Capf. 3-cocca, obtufa.

646. *Limonia*. Cal. minimus, 5-part. Petal. 5. æqual. patentia. Bacca fubglobofa, 3-locul. 3-fperm.

650. *Heifteria*. Cal. 5 fid. Petal. 5. Drupa infidens calyc. colorato, grandifacto.

651. *Quifqualis*. Cal. longiff. filiform. ore 5-fid patulo. Petal. 5. oblong. obtufa, patent. Drupa 5-angular. ficca. Nux fubrotun.

647. *Monotropa*. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capf. oblon. 4-locul. 4-valv. Sem. fcrobiform. Fl. in fpica fquamofa: fupremi fl. folent effe 5-pet. & ftam. 10. cum cal. 5-phyll. *Habitus Orobanche aphyllus.*

662. *Clethra*. Cal. erectus, 5 part. Petal. 5. oblonga, extrorfum latiora. Stigm. 3-fid. Capf. fubrotund. 3-locul. 3-valv.

663. *Pyrola*. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. rotundata, concava. Anth. furfum bicorn. Capf. rotunda, 5-locul. polifper.

655. *Ledum*. Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5-part. plana, lacin. ovat. concavis. Capf. rotunda, 5-locul. bafi dehifcens.

648. *Dionæa*. Cal. erectus, 5-phyll. fegment. oblon. acutis, perfiftentibus. Petal. 5. oblong. obtufa, concava. Stigm. fimbriatum. Capf. 1-locl. gibba, polyfperm. Sem. bafeos capful.

634. *Murraya*. Cal. 5-part. fegment. erectis, linear. remotis. Cor. campanul. Petal. 5. lanceol. apice patulo. Nectar. breve, campanulat. margine cingens germen. Bacca fubpulpofa, 1-fperm.

633. *Chalcas*. Cal. 5-part. Cor. campanul. petal. unguiculat. Stigm. capitato-verrucofum. Bacca 2-fperm.

653. *Melaftoma*. Cal. campanulat. 5-fid. Pet. 5. fubrotun. calyci inferta. Anth. refractæ. Bacca 2-3-5-locul. calyc. coronata, varia.

649. *Juffieua*. Cal 4-5-part. fuperus. Petal. 4-5. patent. Capf. infera, oblong. 4-5-locul. angul. dehifcens. Sem. numerofa, minuta.

* *Rhexia Acifanthera*.
* *Gerania* * *Conocarpus racemofa*.
* *Lythrum fruticans*.
* *Jacquinia racemofa*.

*** *Fl. monopet. æquales*.

627. *Codon*. Cal. 10-part. Cor. campanul. 10-fid. Capf. polyfperm.

657. *Andromeda*. Cal. conicus. Cor. ovata, ore 5-fid. reflexo. Capf. fubrotund. 5-locul. 5-gon.

656. *Rhododendron*. Cal. parvus, 5-part. Cor. fubinfundibulif. lacin. obtufis. Stam. declinata. Capf. fubrotun. 5-locul. 5-valv. polyfper.

654. *Kalmia*. Cal. 5-part. Cor. hypocraterif. limbo fubtus 5-corni. Capf. globofa, 5-locul.

658. *Epigæa*. Cal. exter. 3-phyll. interior. 5-phyll. Cor. hypocraterifor. lacin. ovat. tubo intus hirfuto. Capf. globofa, 5-locul.

659. *Gualtheria*. Cal. exter. 2-phyll. interior. 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Capf. 5-locul. veftita calyc. inter. baccato.

660. *Arbutus*. Cal. parvus, 5-part. Cor. globofa, 5-fid. bafi pellucida. Bacca 5-locul. polyfperm. *Differt a Vaccinio fructu fupero*.

664. *Styrax*. Cal. inferus, brevis, 5-dent. Cor. infundibulif. 5-part. Drupa fubrotun. 2-fperm. 1-locul.

661. *Inocarpus*. Cal. 2-fid. Cor. infundibulif. Stam. duplici ſerie. Drupa 1-ſperm.
* *Vaccinia nonnulla*.

**** *Fl. apetali, ſeu incompleti*.

652. *Dais*. Involuc. 4-phyll. ſeſſili-multiflorum; foliol. erectis, ſcarioſis. Cor. involucro longior; tubo filiform. 4-5-fid. lacin. lanceol. obtuſis. Bacca 1-ſperm.

665. *Samyda*. Cal. 5-part. coloratus. Cor. o. Nectar. 10-fid. cingens germen. Capſ. ſubrotun. baccata, 3-4-5-valv. 1-locul. Sem. nidulantia.

667. *Bucida*. Cal. ventricoſ. 5 dent. ſuperus. Cor. o. Bacca ovata, ſicca, coronata, 1-ſperm. *Affinis Rhizophoræ*.

666. *Copaifera*. Cal. o. Petal. 4. patentiſſ. Legum. ovat. Sem. 1. arillo baccato.
* *Stellera Chamæjaſme*.

DIGYNIA.

676. *Scleranthus*. Cal. ſuperus, tubuloſ. 5-fid. collo coarctatus, ſegment. acutis, margine coloratis. Cor. o. Sem. 2. calyc. incluſa; hinc convexa, inde plana, ſub apice mucronata.

671. *Trianthema*. Cal. interne coloratus, lacin. æqual. obtuſis. Cor. o. Stam. 5-10. Germen. retuſum. Capſ. circumſciſſa.

672. *Chryſoſplenium*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. coloratus. Cor. o. Stam. 8-10. Capſ. 2-roſtris, 1-locul. polyſper.

668. *Royena*. Cal. ventricoſ. 5-dent. Cor. 1-pet. limb. revoluto. Capſ. 4-ſulc. 4-valv. 4-ſperm. 1-locul. Nuc. 4. oblong.

669. *Hydrangea*. Cal. ſuperus, parvus, 5-fid. perſiſt. Petal. 5. ſubrot. Capſ. ſubrot. didyma, 2-roſtris, circumſciſſa, 2-loc.

673. *Saxifraga*. Cal. 5-part. perſiſtens. Petal. 5. plana, baſi anguſta. Capſ. 2-roſtris, 1-2-locul. poliſper.

674. *Tiarella*. Cal. corollifer. 5-part. Petal. 5. ovat. integra, calyci inſerta. Capſ. oblong. 1-locul. 2-valv. valvul. altera maiore.

675. *Mitella*. Cal. corollifer. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyc. inſerta, pinnatifid. Capſ. ſubrotun. forma mitræ Epiſcopal. 1-locul. 2-valv. valvul. æqualibus.

670. *Cunonia.* Cal. 5-phyll. ſegment. ovatis. Petal. 5. obtuſa, expanſa. Styli fl. longiores. Capſ. acumin. 2-locul. polyſperm.

677. *Gypſophila.* Cal. campanulat. angulat. 5-part. Petal. 5. ſeſſil. ovata, obtuſa, expanſa. Capſ. globoſa, 1-locul.

678. *Saponaria.* Cal. tubuloſ. 5-dent. baſi nudus, perſiſtens. Petal. 5. obtuſa, unguibus anguſtis, angulatis. Capſ. oblon. 1-locul. polyſper.

679. *Dianthus.* Cal. tubuloſ. 5-dent. coriac. baſi ſquamis 4. Petal. 5. unguicul. crenata, æqualia. Capſul. cylindrica, 1-locul. apice dehiſcens, polyſperma.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

683. *Arenaria.* Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. integra, obtuſa, patent. Capſ. 1-locul. polyſperm. *Differt a Stellaria petal. integris.*

682. *Stellaria.* Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. 2-part. patentia. Capſ. 1-locul. polyſperm. *Differt ab Arenaria petalis 2-fid.*

680. *Cucubalus.* Cal. inflatus. Petal. 5. 2-fid. fauce nuda, expanſa, unguiculata. Capſ. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. abſque corona nectarea.*

681. *Silene.* Cal. 5-dent. Petal. 5. unguicul. plana, ſæpe 2-fid. coronata ad faucem. Capſ. 3-locul. polyſper.

684. *Cherleria.* Cal. 5-phyll. ſegment. oblong. Squamæ 5. 2-fid. petaloideæ. Anth. alternæ, ſteriles. Capſ. 3-locul. 3-valv. 3-ſperm.

685. *Deutzia.* Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuſpidata. Capſ. 3-locul.

686. *Garidella.* Cal. parvus. 5-phyll. petaloideus. Pet. 5. nectarifera, 2-lab. 2-fid. Capſ. 3. connexæ, polyſperm. *Nigellæ adſinis.*

691. *Erythroxylon.* Cal. parvus, turbinatus, 5-fid. Petal. baſi ſquama inſtructa. Stam. baſi connexa. Drupa ovata, 1-locul. 1-ſperma. Nux 3-loba.

687. *Malpighia.* Cal. parvus, 5-phyll. baſi extus glanduloſus. Petal. 5. magna, ſubrotun. unguicul. Bacca magna, globoſa, 1-locul. 3-ſperm.

688. *Banniſteria.* Cal. parvus, 5-part. baſi extus glanduloſus. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. magna, patula. Sem. 3. membranac-alata.

689. *Hiræa*. Cal. minimus, 5-phyll. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. Capſ. 3-alata, 3-locul. 2-ſperm.

690. *Triopteris*. Cal. parvulus, erectus, 5-part. lacin. baſi connexis. Petal. nulla, ſed ſeminum alæ. Capſ. 3. 2-alatæ, alis acutis, 1-ſperm.

* *Tamarix germanica*.

TETRAGYNIA.

* *Lycknis alpina*.

PENTAGYNIA.

694. *Cotyledon*. Cal. 5--fid. Cor. 1--petal. tubuloſa, 4--5--fid. laciniis revolutis. Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. Fol. *carnoſa*, *ſucculenta*.

695. *Sedum*. Cal. 5--fid. aut 5--phyll. ſegment. acutis. Pet. 5. lanceol. æqualia Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. compreſſ. *Fol. ſucculenta*.

696. *Penthorum*. Cal. 5-10-fid. Petal. nulla ad 5. linearia. Capſ. 5-cuſpid. 5-locul. *Differt a Sedo abſentia N ctar.*

697. *Bergia*. Cal. 5 part. patens, lacin. lanceol. Petal. 5. oblon. patula, longitudine calyc. Capſ. ſubgloboſa, mucronat. 5-toruloſa, 5-locul. 5-valv. valvul. petaloideis, horizontaliter dehiſcentibus. Sem. plurima.

704. *Spergula*. Cal. 5-phyll. lacin. concavis. Petal. 5. integra, concava. Capſ. ovata, 1-locul. 5-valv. *Differt a Ceraſtio petal. integris*.

703. *Ceraſtium*. Cal. 5-phill. patens. Petal. 5. æqual. magis, minuſve inciſa. Capſ. 1-locul. apice dehiſcens. *Habitus Alſines*.

701. *Agroſtemma*. Cal. tubuloſ. 5-dent. 5-angulat. vel 10-ſtriat. coriaceus. Pet. 5. unguicul. expanſa, obtuſa, indiviſa. Capſ. oblong. 1-locul.

702. *Lychnis*. Cal. tubuloſ. membranac. 5-dent. lævis. Petal. 5. unguicul. ſub 2-fid. Capſ. oblon. 3. plerumq. 5-locul.

700. *Oxalis*. Cal. parvus, campanifor. acute 5-fid. Cor. 5-pet. unguibus primum diſtinctis, dein conglutinatis. Fruct. 5-gon. fœtus ex 5. coniunctis loculis, 1-ſper. per maturitatem diſſilientibus,

693. *Spondias*. Cal. parvus, 1-phyll. 5-dentat. colorat. Petal. 5. lanceol. conniventia. Drupa magna, oblong. Nucleo 5-locul.

692. *Averrhoa*. Cal. erect. 5-phyll. Petal. 5. ſuperne patentia. Pomum 5-gon. 5-locul. Sem. angulata.

699. *Grielum*. Cal. profunde 5-fid. acutus, patens. Petal. 5. magna, obovata, baſi attenuata, patentia. Filam. perſiſtent. Styli nulli. Pericar. 5-ſperm.

698. *Suriana*. Cal. 5-phyll. lacin. acuminat. Petal. 5. oblon. patentia. Styli lateral. filiform. Sem. 5. nuda, ſubrotunda.

705. *Forskohlea*. Cal. 5-phyll. cor. longior. Petal. 10. ſpathulata. Sem. 5. nuda, lana involuta.

* *Adoxa*. * *Gerania*.
* *Coriaria*. * *Droſera luſitanica*.

DECAGYNIA.

706. *Neurada*. Cal. parvus, 5-part. Petal. 5. Capſ. infera, depreſſa, aculeat. 10-locul. 10-cocca.

707. *Phytolacca*. Cal. 0. Petal. 5-calycina, lacin. ſubrotun. apice inflexis, expanſis, perſiſtentibus. Stam. 8-10. Bacca ſupera, depreſſa 8-10-locul. 10-ſperm.

MONOGYNIA.

614. SOPHORA. Cal. 5-dent. ſuperne gibbus. Cor. papilionac. alis longitudine vexilli. Legum.

1. *alopecuroides*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, oblong. villoſis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ervum &c. *Dill. elth.* 136.
Glycirrhiza &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 46.
In Oriente ♃.
Radix late repens. Caul. pl. cubital., & ultra, toti folioſi, ſtriati, ſuperne ramoſi, virentes. Fol. impari-pinnat. 10-iuga, & ultra. Foliol. oblong. ſupra ſature virid. ſubtus albidiora, ſericeis pilis adſperſa. Fl. terminal. ſpicati, oblique ſurrecti. Calyx cor. concolor. Cor. ex herbaceo-dilute flavido-albicans, odora. Legum. ſeſqui-2-unc. compreſſum, nodoſum,

ad ſem. turgidum, primum argenteum, dein vireſcens.

2. *tomentoſa*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, ſubrotun. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Colutea &c. *Herm. Lugd. tab.* 171.
In Zeylona ♄.
Planta tota tomentoſa. Fol. alterna. Foliol. 8-9-iuga. Racemus terminalis.

3. *occidentalis*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 59.
Galega &c. *Brown. Jam. tab.* 31. f. 1.
Corallodendron &c. *Plum. ic.* 101.
Arbori &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 107. f. 3.
In America ♄.
An var. prioris? Petal. lutea.

4. *capenſis*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, lanceolat. ſubtus tomentoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex tenellus pubeſc. adultior ſpontaneus nudus, facie *Amorphæ*. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 11-iuga, æqual. integerr. ſupra nitida. Racem. terminal. Fl. albi, recurvati. Filam. quaſi villis intertexta. Legum. oblong. compreſſum, tomentoſum. Sem. 3-6. duriſſima.

5. *japonica*. S. fol. pinnat. foliol. pl. ovatis, glabris: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Japonia ♄.
Arb. ramis purpuraſc. Fol. *Robiniæ Caraganæ*, ſparſa, impari-pinn. Foliol. 7-11. ſuboppoſita, breviſſime petiol. pollicar. integerr. patentia, ſubtus glauca, utrimq. lævia, tenuia; inferioribus paulo min. Racemi parvi. Fl. albi, magnitudine *Indigoferæ*. Legum. ſubcarnoſum, ſimpl. vel biarticulatum.

6. *heptaphylla*. S. fol. pinnat: foliol. ſeptenis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 22.
Fruticulus &c. *Pluk. amalt. tab.* 451. f. 10.
In India ♄.
Planta altitudine *Ligustri*. Fol. alterna. Foliol. petiol. ovat-obl. acutiuſc. remota. Racem. terminal. longus, nudus. Fl. lutei. Legum. 6-9-pollic. nodoſum, lanuginoſum, griſeum.

7. *tetraptera*. S. fol. pinnat: foliol. numerosis, obovatis, emarginat. legumin. 4-gonis, angulis membranac. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia ♄.
Arbusc. glabra. Foliol. parva, fere cuneiform. Flos magnus, luteus. Legum. compressum.

8. *genistoides*. S. fol. ternatis, sessilibus: foliol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Genista &c. *Pluk. phyt.* 413. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. arborescens. Fol. frequentia, alterna, glabra. Foliol. pollic. & ultra. Fl. axillar. magni, alterni, peduncul. phœnic. Cor. carina utrimq. cornuta, ut *Indigofera*.

9. *australis*. S. fol. ternatis, subsessil. glabris; stipulis ensiformibus: (caule sæpius decumb.). *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina ♃.
Caul. herbaceus. Fol. cuneat-oblong. glabra, viridi-flavescent.

10. *tinctoria*. S. fol. ternatis, subsessil. foliol. obovat. glabris: stipul. minutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei?
Caul. ramosiss. Foliol. breviss. petiol. exsiccatione nigra. Racemi paucifl.

11. *alba*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. elliptic. glabris: stipul. brevibus, subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murray. Gott.* 1779. *vol.* 1. *tab.* 6.
Anonis &c. *Martin. cent. tab.* 44.
In Carolina ♄.
Caul. 2-ped. oblique adscendens, subglaucus, a basi dichotom. levis, atro-purpur. Rami axillar. patentiss. Fol. (*Laburni*) subaxillar. sesquipollic. modice petiol. elliptica, mucronata, plana, glaberr. glauca, impari min. Racem. pedal. distichus, pendulus, bracteat. Fl. magnitudine *Laburni*. Cal. ventricosus. Cor. alba, vel sature purpur. vexillum cor. brevius. Legum. sesquipollic. erectum, ventricosum, nodosum, rugosum.

12. *lupinoides*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. ovalibus, pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Camtschatca.
Caul. lævis, striatus, Foliol. sessil. integerr. subæqual. Stipul. oppositæ, magnitudine fol. sessil.

ensiform. Spica terminal. erecta, simplex. Fl. subsessil. lutei. Bract. ovatae, sub singulo fl.

13. *biflora.* S. fol. simplic. obovat. subtomentosis; pedunc. sub-2-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Crotalaria &c. *Pluk. alm. tab.* 185. f. 2.
Genista &c. *Seb. mus.* 2. *tab.* 99. f. 3.
Myrto-genista &c. *Breyn. cent. tab.* 29.
S. *myrtillifolia. Retz. Obs. fasc.* 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. arboresc. ramosus, ramis tomentos. Fol. sparsa, alterna, pollic. petiol. orbiculat-ovat. integerr. patent. cinerea, 10-lineas longa, 4. lata. Stipula subulata ad latus petioli, tomentosa. Pedunc. ex ultimis axill. quandoq. 1-fl. Fl. magni, rubro-carnei, carina pallidiore.
Var. fol. ma. aut min. suborbicul. aut ovalibus; tomentosis, aut glabris.

---

havanensis. S. fol. impari-pin. foliol. numerosis, oblung-ovat. emarginat. villosis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 1. *ed. pict. tab.* 261. f. 62.
In Havanae fruticosis ♄.
Frutex erectus, 4-ped. ramis iunioribus fol. & pedunc. villosiss. Foliol. pollic. sub-10-iuga, petiol. obtusa, lateribus reflexis. Racemus terminal. erectus, pedal. simpl. Fl. erecti, vix odori. Cor. flava. Legum. longum, acuminatum.

buxifolia. S. fol. simplic. ovalibus supra glabris, subtus sericeis: pedunc. 1-fl: calycibus basi intrusis, tomentosis, colorat. *Retz. Obs. fasc.* 1 p. 35.
Habitat . . . . .
Caul. suffruticul. laxus, teres, foliosus, tomentosus, ramis brevibus, patent. magis tomentosis. Fol. sparsa, breviss. petiol. 6. lin. longa, 3. lata, obtusiusc. integerr. carnosa, carinata. Tenera autem, praesertim margine, & subtus rufo-tomentosa, nitentia. Stipul. 2. filiform. Fl. ex apice ramorum axill. solitar. Cal. campanulat. extus hirsuto-rufus, intus hirsuto-albus. Cor purpur. alis pallidioribus.

biflora. S. fol. simplic. ovatis, subtomentosis: pedunc. 2-fl. calyc. basi intrusis, tomentosis, coloratis. *Retz. Obs. fasc.* 1.
Habitat . . . . . .

Distincta a reliquis fol. fig. ovata, non obovata, neque obtusa. Vexillum non maximum; nec color ruber.

Caul. fruticosus, teres, foliosus, flavus ramis teretibus, tomentosis. Fol. sparsa, breviter petiol. 11. lineas longa, 6. lata, acumine reflexo, integerr. glabra, coriacea, supra sulcata, subtus carina elevata instructa. Stipul. ad utrumq. petioli latus, subulata, tomentosa. Fl. in ultimis folior. axillis. Cal. campanulat. gibbus, strigis longis crispis, flavo-rubent. obsitus, unde cor. videtur. Cor. magna, pallide flava, striis purpur. picta.

calyptrata. S. fol. simplic. subovatis, pubescentibus: pedunc. 1-fl: calyc. tomentosis; fl. calyptra decidua. *Retz. Obs. fasc.* 1.

Crotalaria &c. *Hort. Cliff.* 357. 3.

Habitat . . . . .

Caul. fruticosus, ramis strictis, obsolete angulat. foliosis, tomentosis, ramulosis. Fol. sparsa, petiol. teneriora obovata, longa 22. lin. lata 12-13. acuta, integerr. raro acumine parvo reflexo instructa, utrimq. creberrime venosa, supra scabra, subtus villosa, non autem mollia, aut sericea. Venæ subtus, & costa, cinereo-tomentosæ. Stipul. 2. subulatæ, caducæ. Fl. axill. peduncul. solitarii. Rudimentum fl. tegitur calyptra globosa, villosa, ad genu pedunculorum adnata. Cal. villosus. Cor. maxima generis, purpur.

615. ANAGYRIS. Vexillum, alæq. carina breviores in cor. papilionac. Legum. magnum, teretiuscul. Sem. reniform.

1. *fœtida.* A. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 1. p. 93.

In Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ montibus, ad rupes ♄.

Suffrutex. Fol. alterna, petiolat. ternata. Foliol. sessil. oblong. acumin. integerr. supra virid. subtus albicant. odore gravi, & tetro. Pedunc. axillar. multifl. fl. binis-ternis-quaternis, oblongis. Cal. 4-fid. glaucus, & veluti argenteus. Vexill. aureum; cætera petal. pallidiora.

616. CERCIS. Cal. 5-dentat. inferne gibbus. Cor. papilionac. vexillo sub alis posito, subrotundo: alæ sursum flexæ: carina 2-petal. Legum. oblong. compressum, membranac. Sem. reniform.

1. *Siliquastrum*. C. fol. cordat. orbicul. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor Judæ. *Dod. pempt. Bauh. hist.* p. 1717.
In Hispania, Liguria &c. in Sylvis, & ad rupes ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. integerr. nervosa, subtus albescent. Fl. axill. peduncul. nigris innixi, multifl. Petal. & legum. purpur.

2. *canadensis*. C. fol. cordat. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Arb. 30-ped. ramosa, cortice cinereo. Fol. crebra, inordinata, petiol. supra obscure virid. subtus albicant. Oleæform. Fl. in apice ramorum, albi. Legum. rufa.

617. BAUHINIA. Cal. 5-fid. deciduus. Petal. oblong. unguiculata, patula, calyci inserta; superiore magis distante. Legum. *Folia bifida*.

1. *scandens*. B. caul. cirrhifero. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 145.
Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 1.
Naga-mu-valli. *Hort. mal.* 8. *tab.* 29.
In Malabaria, Amboina, Cumana ♄.
Super arbores adscendit. Fol. petiol. duobus cuspidibus angustis 2-loba, supra fusca, nitentia, subtus dilutiora. Fl. primum albidi, dein flavescent. Legum. pedal. ex nigro-fusca.

2. *aculeata*. B. caul. aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 177. f. 2. *ed. picta tab.* 26. f. 31. *Hort. Clif. tab.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 1.
In America calidiore ♄.
Frutex orgyal. trunco, & ramis valde aculeat. Fol. alterna, subrotun., apice 2-loba, lobis subrotun. obtusis, 9-nervia. Fl. magni, candidi, odore lævi, & ingrato.

3. *divaricata*. B. fol. ovatis; lobis divaricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 2.
b. B. *fol. ovat-cordat. &c. Mill. dict. tab.* 61.
In America ♄.
Caul. lignosi. Acul. 2. minimi, vix manifesti, ad exortum ramorum. Fol. alterna, semibiloba, lobis ovat-acum. Racemi erecti. Legum. 6-7. oblong. nutantia, 4-sperm.

4. *ungulata*. B. fol. ovatis; lobis paralellis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. longiora, 9-nervia. Cal. longiss. striatus, griseus. Petal. subulata. Legum. longiss. pendula.

5. *variegata*. B. fol. cordat. lobis coadunatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Mont. in Zann. tab.* 20.
Chouanna-mandaru. *Hort. mal.* 1. *tab.* 32.
In Malabariæ, Maderæ arenosis ♄.
Arbor. Fol. crassa. Cor. magna patens. Petal. ovata, acuta, rosea, luteo-purpureoq. col. variegata, odora. Legum. 7-8-pollic. recta, compressa, glabra.

6. *purpurea*. B. fol. subcord. 2-part. rotundatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 1. *tab.* 33.
In Indiæ arenosis ♄.
Omnium maior. Fol. ad basin nonnihil clausa. Petal. distant. lanceol. patent. purpuro-rubicund. Legum. omnium longiss. recta, compressa, glabra.

7. *tomentosa*. B. fol. cordat. lobis semiorbiculat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 18.
Mandaru &c. *Pluk. alm. tab.* 44. f. 6.
Charschena-pou. *Hort. mal.* 1. *tab.* 35.
In India ♄.
Arb. 2-orgyal. Fol. priore min. Cor. campanul. Petal. albo-flavescent. quorum surrectius, & angustius ad unguem insignitum est macula purpuro-rubicundo-obscura. Legum. longiss.

8. *acuminata*. B. fol. ovatis; lobis acuminat. semi-ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Velutta-mandaru. *Hort. mal.* 1. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Frutex orgyal. Fol. fere semibifid. lobis parum dehiscentibus, margine interiore non recto, sed parum convexo. Racemi laxi. Cal. villosus, griseus. Cor. campanul. Petal. ovata, obtusa, alba, inodora. Legum. cæteris min. plana, compressa, stylo brevi terminata, glabra, 3-4-sperm.

Outimouta. B. caul. cirrhifero: fol. cordifor. 2-part. subtus aureis. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Frutex ramis scandent. tortuosis, nodosis, varie inflexis, capreolat. Fol. ampla, alterna, 2-part. usque ad petiolum, supra glabra, virent. splendent. reticulata, petiolis longis rubent. Stipul. 2, exi-

2. exiguæ. Fl. axillar. racemosi. Legum. oblong. compressa, ferrugin. Sem. 2-3. subovat. compressa, nitida.

Differt a B. scandente fol. amplioribus, minus rigidis, & subtus croceis.

inermis. B. fol. lobis ovalibus, divergent. leguminibus compressis, tomentosis, testaceis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Fol. subrotunda. Seta parva inter lobos e rachi continuata. Spinæ nullæ. Petiol. apice incrassati. Legum. 2-pollic. linear. digito angustiora, apice falcata, pedicello pollic. coniugato, in ramorum apice.

glabra. B. fol. subrotund-cordat. glabris; lobis semiorbicular. ramul. cirrhosis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 3. *ed. picta tab.* 260. f. 32.

In Carthagenæ sylvis ♄.

Altitudo humana. Frutex scandens. Rami longiss. ramulosi. Fol. fig. & magnitudine B. *tomentosæ*, lobis stipula intermedia instructis. Pedunc. terminal. multifid. Cor. erecto-patens, e flavescenti-virid., intus purpur. punctis variegata.

618. HYMENÆA. Cal. 5. part. Petal. 5. subæqual. Styl. intortus. Legum. repletum pulpa farinacea.

1. *Courbaril.* H. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. ed. picta tab.* 264. f. 95.

Ceretia &c. *Pluk. alm. tab.* 82. f. 2.

Itaiba. *Pis. Bras.* 123.

In Amer. meridion. ♄.

Arbor. trunco cum punctulis ex albo-flavescent. Fol. 2-3. opposita, parva, oblonga, lævia, subtus venosa. Legum. compressum, col. hepatici, carne subincarnata.

Elicitur Gummi Elimi.

619. PARKINSONIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. ovata, infimo reniformi. Styl. nullus. Legum. moniliform.

1. *aculeata.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 80. *ed.* 2. *picta tab.* 119. *Walth. hort.* 6. *tab.* 13.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 12-ped. ramosa. Aculei subaxill. solitar. subulati, subrecurvi. Fol. impari-pinn. Foliol. multi-iuga, exigua, oblong. nitida. Racemi axill. & terminal. simpl. sub-10-fl. Petal. flava, super. maculis coccineis variegata, suaveolent. Legum. fusco-lutea. Sem. 1-6. nitida.

620. CASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Anth. supernæ 3. steriles; infimæ 3. rostratæ. Legum.

* *Sennæ*,

1. *diphylla*, C. fol. coniugatis; stipulis cordato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.

In India ☉.

Frutex caul. tereti. Fol. semiorbicul. obtusa, striata. Stipul. totos ramos obtegentes.

2. *bacillaris*. C. fol. biiugis, ovatis, obliquis, glandula obtusa inter infima: racemis axillar. pedunculat. legum. longo, tereti. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. suppl.*

In Surinamo ♄.

Frutex 12-ped. glaberr. Fol. alterna, petiol. Foliol. latere inferior. obliqua; inferiora exquisite ovata, superiora magis elongata. Stipul. nullæ. Racemi solitar. erecti, paucifl. Fl. mediocr. aurantiaci. Legum. omnino C. *Fistulæ*.

3. *Absus*, C. fol. biiugis, obovatis; glandulis 2. subulatis inter infima. *Syst. veg. ed.* 14.

Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 97. *Pluk. alm. tab.* 60. f. 1.

In India, Ægypto ☉.

Planta pilosa. Caul. tenuis, striatus. Racem. axill. paucifl. Petal. aureo-sanguin. Legum. planum, hispidum.

4. *viminea*, C. fol. biiugis, ovat-oblong. acumin. glandula oblonga inter infima; spinis subpetiolaribus obsoletis, 3-dent. *Syst. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Foliol. super. ma. Petiolus desinit in setam breviss. filiform. Sub petiolo squamæ 3-dent. Racem. axillar. laxi. Legum. brevia, compressa.

5. *Tagera*, C. fol. triiugis; glandula petiolari: stipul. cordat. acum. ciliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 2. *tab.* 52?

In India ♄.

Fruticul. procumb. etiam 4-ped. ramis filiform. Petiol. breviss. Fol. 4. semiorbicul. venosa, villosa, quorum 2. exter. ma. Stipul. cordatæ, seu cordat-lanceol. margine pilosæ. Legum. 7-pollic.

6. *Tora*, C. fol. triiugis, obovat., exterioribus ma: glandula subulata inter inferiora. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 82. *Dill. elth. tab.* 63. f. 73.

b. C. *humilis &c. Plum. sp. tab.* 76. f. 2.
In India ☉.
Caul. erectus, 2-3-ped. ramosus, minus lignosus, subscaber, a cicatricibus fol. nodosus. Rami patentiss. Foliol. mucrone molli, venosa, inferior. breviora, obtusiora. Stipul. linear. acumin. pilosæ. Glandulæ apice fuscæ inter singula paria 2. inferiora; non vero inter extimum par sitæ. Fl. axillar. rariores, plerumq. gemini. Cor. lutea. Legum. teretia, sinuosa, reflexa, quandoq. angusta, erecta. Sem. irregular. acumin. sinuosa.

7. *bicapsularis*, C. fol. (plerumq.) triiugis, obovat. glabris; interioribus brevioribus, rotundior. glandula interiecta globosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Mer. Sur. tab.* 32. *Plum. sp. tab.* 76. f. 1.
In India ♄.
Altitudo 2-orgial. Planta glaberr. Fl. axillar. spicati. Legum. 2-capsul. iuniora linear. seu teretia, & inflexa; adulta compressa, ad sem. torosa. Bract. ventricosæ, subimbric. Sem. subrotund. hilo prominente, & umbilico nigro.

8. *emarginata*, C. fol. triiugis, ovatis, rotundat. emarginatis, æqual. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 180. f. 1. 2. 3. 4.
In Caribæis ♄.
Caul. pl. 5-6-ped. apice ramosi, dilute fusci. Foliol. opposita, luteo-virid. odore ingrato. Fl. terminal. flavi, Legum. sesquiunc. & ultra, dilute fusca.

9. *obtusifolia*, C. fol. triiugis, ovatis, obtusiuscul. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 62. f. 72. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 180. f. 5.?
Gallinaria &c. *Rumph.* 5. *tab.* 97. f. 2.
In Cuba ☉.
Caul. pedal. & ultra, ramosus, asper. Fol. glauca, *Sennæ italicæ* simil. Odor gravis. Fl. parvi, nutantes, lutei.

10. *falcata*, C. fol. quadriiugis, ovat-lanceolat. retrofalcatis; glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ☉.
Pinnæ gradatim sesquimaiores; unde extimæ maximæ.

11. *longisiliqua.* C. fol. quadriiugis: foliol. extimis lanceol. glandula subulata infra infima, interq. extima. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Caul. erectus, teretiuscul. obtuse sulcatus. Foliol. ovat-oblong. extima gradatim longiora, glaberr. subius dilutiora. Stipul. breves, linear. Legum. breve, 4-gon. hirtum.

12. *occidentalis.* C. fol. (inferioribus triiugis: mediis 4-5-iugis; superior. 6-iugis) ovato-lanceol. margine scabris; exterior. ma: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14.

Senna &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 26.

In Jamaica ⊙.

Caul. sesquiped. punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis 2. Fol. foetida. Racem terminal. Fl. lutei, absque macula. Legum. erecta, angusta, compressa, 1-caps. 2-valv. tornibil articulata. Sem. fusca, nitida. Glandula purpur.

13. *planisiliqua.* C. fol. quinqueiugis, ovat-lanc. (vel obtusis) glabris, venosis glandula baseos petiolor. *Syst. veg ed.* 14. *lum. sp. tab.* 77.

In Amer. calidiore.

Cor. irregular. Legum. longiss. pendent. plana, glabra, torosa. Sem. subrotunda.

14. *Fistula.* C. fol. quinqueiugis, ovat. acumin. glabris; petiol. eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 381. *Comm. hort.* 1. *tab.* 110. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 21.

Conna. *Hort. mal.* 1. *tab.* 21.

In India, Ægypto ♄.

Planta orgyalis. Fol. impari-pinn. Foliol. basi æqual. Stipulæ vix manifestæ. Fl. racemi vix spitham. Cor. irregular. Petal. oblongo-rotund. subcrispa, flava. Legum. longum, 2-spitham. teres, loculis transversis, ac paralellis; pulpa subdulci.

15. *atomaria.* C. fol. quinqueiugis, ovatis, subtomentos. petiolis teretibus, eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14.

In America ♄.

Caul. orgyal. cinereus, ramosiss. Ramuli, & petiol. vix manifeste pubescent. Petiol. atomis subferrugin. adspersi, non canalicul. Foliol. infer. mi. obtusiora, subemargin. margine interiore baseos non minore. Stipul. subulatæ.

16. *pilofa*. C. fol. quinqueiugis, eglandulat. ftipul. femicordat. acumin. caul. ftricto pilofo. *Syft. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. erectiufc. fruticulof. ramis erectis, undiq. valde pilofis. Fol. glabra. Sepal. ciliatæ. Pedunc. gemini, erecti, læves, 1-fl. Fl. pentandri. Legum. oblong. compreffa.

17. *Senna*. C. fol. feiugis, fubovatis, petiolis eglandulat. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. ind. tab.* 53. f. 2.
b. Senna *Alexandrina &c. Morif. hift.* 2. f. 2. *tab.* 24. f. 2. *var. feu fp. diverfa fol. acutis.*
c. Senna *Italica &c. Dod. pempt.* 361. *var. feu fp. diverfa fol. obtufis, craffioribus, & pinguioribus.*
In Ægypto ☉.
Caul. cubit. Stipul. patentes. Petioluli luteo-colorati, abfque glandulis. Fl. lutei. Legum. ovali-oblong. falcata. Pinnul. fubæqual.

18. *biflora*. C. fol. feiugis, oblongiufcul. glabris; inferioribus minor. glandula fubulata inter infima; pedicellis bifloris. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 78. f. 1.
In America ♄.
Planta arborea, ramofa, glabra. Foliol. ovat-acumin. venis paralell. Racemi axill. Fl. gemini, grandes. Petal. lutea. Legum. plana, quafi articulata, glabra. Sem. ovata, obliqua, reniform.

19. *rufcifolia*. C. fol. feiugis: foliol. lanceol. acut. glabris: glandula fupra bafin coftæ: fl. racemofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. mifc.* V. 3.
Habitat . . . . .

20. *hirfuta*. C. fol. feiugis, late ovat. acuminat. lanatis. *Syft. veg. ed.* 14.
In America.
Odor *Apii* virofus. Fol. ampliora. Legum. oblong.

21. *multiglandulofa*. C. fol. feiugis, fubtus, & ad oras villofis, obtufis: glandula inter omnia foliolor. paria. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. mifc.* V. 3.
Habitat . . . . .

22. *tomentosa*. C. fol. 6--8--iugis: foliol. linear. bafi oblique rotundat. fupra hirtis: panicul. axillaribus: legumin. villofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.

Arb. ramis flexuosis, villosis. Fol. petiol. Foliol. integerr. subtus alba, seu lutea, tomentosi. Petiol. tomentosi. Stipul. semilunar. tomentosæ, deciduæ. Panic. axill. in apice caulis, solitar. Fl. magnitudine mediocri, lutei. Legum. recta, compressa.

23. *serpens*. C. fol. septemiugis: fl. pentandris: caulibus prostratis, herbaceis, filiform. *Syst. veg. ed.* 14.

In Jamaica ☉.

Caul. glabri, raro ad basin ramosi. Foliol. oblong. angustata, striata. Stipul. subulatæ. Pedunc. axill. solitar. horizontal. nudi. Legum. erecta, rhombeo-oblon. ad angulum rectum cum pedunc. posita.

24. *ligustrina*. C. fol. subseptemiugis, foliol. lanceol. extimis minoribus: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 259. f. 338. *Mart. cent. tab.* 20.

In Virginia, Bahama ♄.

Altitudo humana. Planta tota ramosa. Foliol. quandoq. 6-8-iuga, supra glabra, subtus, & margine pilosa. Fl. terminal. primum congesti, dein laxe dispositi, lutei. Legum. primum tenuia, & incurva, dein rectiora, plana, & compressa. *Fol. & fl. odore subfœtido.*

25. *alata*. C. fol. suboctoiugis, foliol. ovali-oblong: inferior. minoribus; petiolis eglandulat. Stipul. patulis. *Syst. veg. ed.* 14.

Faba *dulcis. Merian. surin. tab.* 58.

Herpetica. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 18.

In Amer. calidiore ♄.

Caul. 11-ped. crassus, herbaceus tamen lævis, inferne cinereus. Fol. magna. Foliol. 16-20. obtusa, breviter petiol. glabra, flavescent. nitida. Petiol. flavescent. valde canalicul. ut fere marginati. Stipul. 2. semicord. Glandul. fol. nullæ, sed setæ breviss. 2. distantes.

26. *marilandica*. C. fol. suboctoiugis, ovat-oblong: æqualibus: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 260. f. 339. *Mart. cent. tab.* 21.

In Virginia, Marilandia ♃.

Caul. pl. 3-cubit. & ultra, striati, glabri, ramis oblique surrectis. Fol. sicuti & caulis, adspersa pilis raris, supra sature-glauco-virent. subtus albo-glaucescent. Fl. e folior. summis alis,

primum penduli, dein suberecti. Cal. reflexus, luteus. Cor. sulphur. Legum. hirsutum.

27. *tenuissima.* C. fol. noveniugis: foliol. oblong. glandula subulata inter infima. *Syst. veg. ed.* 14.
In Havana ♄.
Legum. tenuissima.

28. *sophera.* C. fol. decemiugis: foliol. lanceol. glandula baseos oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zenn. tab.* 155.
Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 98.
Gallinaria &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 97. *f.* 1.
Ponnam-Tongera. *Hort. mal.* 2. *tab.* 52.
In Indiæ umbrosis ♄.
Planta odore fœtido. Foliol. breviter petiol. glabra, margine subciliato; infima min. Racem. axill. parvi. Cor. albido-flavesc. venis fuscis. Legum. teres, æquale, lateribus convexis.

29. *bracteata.* C. fol. decemiugis; foliol. oblong. obtusis, eglandulat. racemis elongat. bracteis ovatis, tumidis, imbricatis: legum. 4-angul. compresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Fol. plusquam pedal. Foliol. palmaria, subtus mollia, cana: petioli compressi. Racemus maximus, ex fl. dense congestis. Bract. magnæ, ante explicationem fl. caducæ. Petal. lutea.

30. *auriculata.* C. fol. duodecim-jugis, obtusis; mucronatis; glandulis pl. subulatis: stipul. reniform. barbatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. *f.* 4.
In India.
Foliol. petiol. setula terminata, glabra. Stipul. latæ, amplexicaul. Corymb. 3-4-5-fl. Petal. fulva, seu carneo-crocea.

31. *javanica.* C. fol. duodecim-iugis; foliol. oblong. obtusis, glabris: glandula nulla. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 111.
In Indiis.
Fol. maxima, utrimq. holosericea. Petal. carnea. Legum. 2-pedal. crassitie brachii tenuioris.

32. *grandis.* C. fol. vigintiiugis; foliol. subholoseric. eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Arbor &c. *Breyn. cent. tab.* 14.
In Surinamo ♄.
Arbor robusta, ramis subtilissime holoseric. Fo-

liol. oblong. obtusa, æqualis latitudinis. Legum. sesquiped. 3. digitos lata, acumin. compressiusc.

** *Chamæcristæ foliol. numerosis.*

33. *Chamæcrista.* C. fol. multiiugis; glandula petiolari pedicellata: stipul. ensiformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 37.
In Jamaica, Barbados, Virginia ⊙.
Caul. 1-2-ped. pilis breviss. pubescens. Fol. alterna. Foliol. sessil. opposita. Pedicellus spatio supra petiolum egrediens. Fl. axill. solitar. parvi, lutei. Petal. 2. super. macula purpur. Anth. rubræ.

34. *glandulosa.* C. fol. multiiugis: foliol. multiglandulat. stipul. subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcrista &c. *Breyn. cent. tab.* 24.
In Jamaica.
Caul. suffruticosi, ramis nudiuscul. Foliol. lanceol. petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notato. Pedunc. axill. gemini, 1-fl. Fl. parvi, hexandri, anth. 2. longiss. Petal. lutea. Legum. angusta, compressa, nigra.

35. *Mimosoides.* C. fol. multiiugis; foliol. linear. glandula baseos petioli obsoleta: stipul. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Caul. 2-ped. erectus, simpl. Stipul. lanceol. seta terminatæ. Pedunc. axill. 2-1-fl. Cor. lutea, patula. Legum. linear.

36. *flexuosa.* C. fol. multiiugis: stipul. dimidiat-cordat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcrista &c. *Breyn. cent. tab.* 23.
In Brasilia ⊙.
Caul. flexuosi, 4-gon. rubent. Fol. alterna, palmar. Foliol. parva, opposita, trinervia. Fl. parvi, axillar. solitar. Petal. rubra. Legum. angusta, nigra.

37. *nichtitans.* C. fol. multiiugis: caul. erectiusculo: fl. pentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 36.
Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 3. *phyt. tab.* 314. f. 5.
Amœna &c. *Rumph.* 6. *tab.* 61. f. 1.
In Virginia ⊙.
Caul 2-ped. & ultra, lignosus, ramosus. Pinnæ 12-14-iugæ, linear. Stipul. acuta. Glandula

petioli pedicellata, & fusca. Pedunc. sæpius 3-part. 3-fl. spatio supra alas enati. Fl. parvi. Petal. super. clausa; infimum quadruplo maius, lutea. Legum. tenuiss. plana, fusco-nigricant.

38. *procumbens*. C. fol. multiiugis; foliol. eglandulat. caul. procumb. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. petrop. tab.* 11.
In Indiis, Virginiæ apricis siccis ⊙.
Caul. herbaceus. Fl. parvi. Legum. angustum, planum.

Apoucouita. C. arborescens; fol. amplis, 2-3-iugis. *Aubl. Guian. tab.* 146.
In Caribæis ♄.
Arb. 8-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, pinnata. Foliol. super. ma: sessil. ovat-oblon. acumin. integerr. glabra, costa subalata. Stipul. 2. ad basin costæ foliosæ. Fl. axill. corymbosi. Petal. flava, venis rubris variegata.

Marimari. C. fol. quinqueiugis; foliol. ovat-acumin. pedunc. 2-fl. legum. compressis, transversim sulcatis. *Aubl. Guian. Plum. am. tab.* 78.
In Caribæis.

lanceolata. C. fol. quinqueiugis; foliol. lanceolat. æqualibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. Ligustrina, quod fol. non 7-iuga, & extimo ma. inferioribus. Foliol. pollic. breviter petiol. Pedunc. racem. terminal. longi, pallide flavi. Legum. linear. incurva, compressa, villosa.

sunsub. C. fol. triiugis; foliol. obovat. ciliatis, exterior. ma. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. Thora fol. multo ma: infima sunt pollic. super. sesquipollic.

Aschrek. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. 4-5-iuga. Foliol. ovat-oblon. obtusa cum acumine, glabra. Legum. plana.

surattensis. C. fol. octo-iugis: foliol. ovat-oblon. obtusis, emarginat. inferior. minoribus: glandula ad basin binorum fol. pedicellata. *Burm. Ind.*
Senna *suratensis*. *Garzin in herbar.*
Habitat . . . .
Caul. herbac. Stipul. 2. ad petiol. exortum, lineari-lanceol. Fol. magnitudine inter C. *Sen-*

nam, *&* *Thoram*. Pedunc. axillar. bracteis cordat-acumin. Pedicel. 1-fl. Cor. magna, aurantiaca.

621. POINCIANA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. summo ma. Stam. longa; omnia fœcunda. Legum.

1. *biiuga*. P. aculeis solitar. foliol. emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Linn. tab.* 141.

Crista pavonis. *Rump. amb.* 4. *tab.* 20.

In Indiis ♄.

Arb. quandoq. 20-ped. cortice nigricante. Aculei axill. subulati. Fol. biiuga. Foliol. plus, minus obcordata, sæpe difformia. Pedunc. multifl. Fl. flavi, inodori, sequenti min.

2. *pulcherrima*. P. aculeis geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *picta tab.* 120.

Frutex &c. *Breyn. cent. tab.* 22.

Flos pavonis. *Mer. Surin. tab.* 45?

Tsietti mandaru. *Hort. mal.* 6. *tab.* 1.

In Indiis ♄.

Frutex sub-10-ped. aculeatus in senectute. Fol. 2-pinn. spitham. purpur. Foliol. 8-10-12-14. opposita, sessil. obverse ovata. Petiol. comm. glandula una ad basin, & alia ad supremum par: partial. supra basin mucronibus duobus. Fl. speciosi, e croceo, & coccin. variegati, vel tantum crocei, odore nauseoso, per alios suavi, racemosi, sub 50. Legum. Pisiform. ex purpureo-castan. sature col.

Tinctura est emmenagoga ex herb. manip. 3. *& sem.* 20. *Dosis unc. una*.

3. *elata*. P. caul. inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. f. 36. *ed. picta tab.* 260. f. 33.

Siliqua &c. *Breyn. cent.* f. 5.

In Curacao, *Carthagenæ* ♄.

Arb. inermis fol. 2-pinn. Foliol. sub 15. sextuplo min. priorib. magis oblonga, non emarginata, utrimq. glabra. Corymb. brevior. Fl. magni. Cal. coriaceus, 5-fid. Cor. flava. Filam. basi villosa, atro-purpur. Anth. flavæ. Germ. tomentosum.

622. MYROXYLON. Cal. campanulat. Petal. 5. summo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-sperm.

1. *peruiferum*. M. *Syst. veg. ed* 14. *Lin Suppl. Herm. Mexic.* p. 51. *cum fig. satis bona*.

In calidiss. Provinc. terræ firmæ Am. merid. ♄.

Arb. pulcherrima, valde resinosa. Fol. alterna,

abrupte pinn. Foliol. 2-iuga, suboppofita, petiolat. ovat-lanc. apice producto, obtuso, emarginato; integra, venosa, glaberr. costa subtus elevata, pubesc. Petiol. comm. teres, pubescens. Racemi axill. erecti, secundi, fl. sparsis, bracteati. Cal. viridi-canescens. Legum. viride. Folior. substantia plena punctis linearibus, translucentibus, resinosis, ut fol. Citri.

Ex hac arbore eruitur Balsamum peruanum.

623. CÆSALPINIA. Cal. 5-fid. lacin. infima ma. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum.

1. *vesicaria.* C. caul. aculeato: foliol. obcordat. subrotund. *Syst. veg. ed.* 14.

Senna &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 181. f. 2. 3. *bona.*

In Jamaica ♄.

Arb. 15-ped. caudice parum incurvo, cortice albicante. Rami curvi, aculeati. Fol. decomposita, inæqual. alata. Foliola distantia, semiuncial. sature virid. Fl. terminal. spicati. Cor. sature flava. Legum. unc. longa, plana, nigra.

2. *sappan.* C. caul. aculeato; foliol. oblong. inæquilateralibus, emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 21.

Tsiam-pangam. *Hort. mal. 6. tab.* 2.

In Indiis ♄.

Arb. Fol. alterna, duplicato-abrupte-pinn. Acul. sparsi, breves, recurvi. Foliol. adproximata, obtusa. Cor. lutea.

3. *Crista.* C. caul. arboreo; foliol. subovat. integris: fl. pentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 68.

In Jamaica, & Japonia ♄.

Arb. orgyal. spinis multis, brevibus. Rami purpur. Fol. duplicato-pinn. Foliol. utrimq. 4. venosa, subsessil. obtusiss. unguicul. æquilatera. Fl. spicati, terminal. cernui, albidi. Legum. acuminat. planum, glabrum, polysperm.

624. GUILANDINA. Cal. 1-phyll. hypocrateriform. Petal. calyc. collo inserta, subæqual. Legum.

1. *Bonduc.* G. aculeata; pinnis ovatis; foliol. aculeis solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 35.

Acacia &c. *Pluk. alm. tab.* 2. f. 2.

Frutex &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 48.

In Indiis ♄.

Rami lignosi, solidi, glabri. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovata, absque acumine setaceo, glabra, in singulo petiol. 3-iuga, remota. Racemi laxi. Cor. flava. Legum. ampla, compressa, breviter aculeata. Sem. dura, ciner.

2. *Bonduccella*. G. aculeata; pinnis oblong-ovat. foliol. aculeis geminis. *Syst. veg. ed.* 14.
Crista pavonis &c. *Breyn. Prod.* 3. *app. tab.* 28.
Globuli. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 49. f. 1.
Caretti. *Hort. mal.* 2. *tab.* 22.
Glycirrhiza *aculeata*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Indiis ♄.
Rami subvillosi, medulla fungosa. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovalia, seta terminata. Fl. racemosi. Cal. tomentosus. Cor. parva, lutea. Legum. lata, echinata. Sem. cinerea.

3. *Nuga*. G. caul. inermi; fol. petiolo primario subtus aculeis geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 50.
In Amboina ♄.
Frutex. Fol. 2-pinn. Foliol. opposita, breviter petiol. ovat-acumin. Fl. racemosi, lutei. Legum. breve, planum, latum, ex fusco-nigricans, læve, incurvum.

4. *Moringa*. G. inerm. fol. subbipinnat. foliol. inferioribus ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 75.
Morungu. *Hort. mal.* 6. *tab.* 11. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 74. 75.
Balanus. *Black. tab.* 386.
In America, Zeylona, Ægypto ♄.
Arb. 5. homines alta, ramosa, cortice nigricante, Fol. triplicat-pinn. Foliol. obverse-ovat. integerr. non crassa, nuda, virid. Petal. lanceol. basi angusta, reflexa, alba. Legum. longum, triquetrum, 3-valv. læve. Sem. remota, alterna, triquetra.

5. *dioica*. G. inermis; fol. 2-pinnat. basi, apiceq. simpliciter pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bonduc &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 103.
In Canada ♄.
Fol. alterna, breviter petiol. ovata.

625. GUIACUM. Cal. 5-fid. inæqual. Petal. 5. calyc. inserta. Caps. angulata, 3-5 locul.

1. *officinale*. G. foliol. biiugis, obtusis. *Syst. veg ed.* 14. *Pluk. alm.* 180. *tab.* 35. f. 4.

Pruno &c. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 222. f. 3. 4. 5. 6.
Arbor &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 53. f. 2. *Black. tab.* 350. n. 1. 2.
b. G. *jamaicense &c. Pluk. alm. tab.* 35. f. 3.
In Hispaniola, *Jamaica* ♄.
Arb. Fol. *Pruni* folior. minusculorum æmula, pinnata, longe petiol. crassa, glabra, pulchre virid. validis nervulis, & pallidis ornata. Pedunc. pl. axillar. Petal. alba, vel cœrulea. Capf. exigua, 3-gona.

2. *sanctum*. G. foliol. multiiugis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 88.
Jasminum &c. *Pluk. alm. tab.* 94. f. 4.
Lignum &c. *Black. tab.* 350. f. 3. 4.
In Amer. Insula s. Joannis de Porto Ricco ♄.
Frutex 2-ped. undiq. ramosus. Fol. pinnata, plerumq. 4-iuga. Foliol. opposita, rigida, nitentia, supra atro-virid. Cor. fimbriata, cœrul.

3. *afrum*. G. foliol. multiiugis, acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Walth. hort.* 2. *tab.* 2.
In Æthiopia, *China* ♄.
Arb. ramis rigidis. Fol. alterna, pinn. 8-iuga. Petiol. comm. articulat. membranac. canaliculatus. Foliol. opposita, ovat-oblong. mucronata, integerr. glabra, rigidula, perennia, basi interiore læviffime abbreviata. Stipul. ramis adpressæ, subulatæ, minimæ. Fl. coccinei.

626. CYNOMETRA. Cal. 4-phyll. Anth. apice 2-fid. Legum. carnosum, lunatum, 1-sperm. *Fol. geminata.*

1. *cauliflora*. C. trunco florifero. *Syst. veg. ed.* 14.
Cynomorium. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 62.
In India ♄.
Arb. magnitudine *Mali Limoniæ*; trunco contorto, nodoso, cortice nigricante. Fol. geminata, breviter petiol. 5-6-pollic. sesquipollic. lata, elliptica, firma, glabra, pallide virent. Petal. externa reflexa, rubentia; cætera 5. erecta. Legum. 3. pollic. longum.

2. *ramiflora*. C. ramis floriferis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cynomorium &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 63.
Iripa. *Hort. mal.* 4. *tab.* 31.
In India ♃.
Arb. 60-ped. caudice nigricante, intus rubicun-

do. Fol. geminata, alterna, breviter petiol. oblong-rotund. densa, glabra, ſupra atro-nitent. ſubtus dilutiora, nervoſa. Fl. exigui, candidi, apicibus rubicund. Fruct. oblong. rotundus, compreſſus, inæqualis.

627. CODON. Cal. 10-part. Cor. campanulata, 10-fida. Capſ. polyſperm.

1. *Royeni*, C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Caul. herbaceus, cubit. firmus, teres, ramis adſurgent. Fol. alterna, petiol. cordat-ovat. acumin. ſubrepanda, indiviſa. ſubcoriac. glabra, ſupra avenia. Fl. ſupra-axillar. ſolitar. peduncul. facie cor. *Atropæ Belladonnæ*, albidi, extus notati ſtriis 10. purpuraſcent. *Herba tota adſperſa ſtriis*.

628. DICTAMNUS. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. ſubpapilionac. uno petalo deſcendente. Filam. 7-10. deorſum inclinata, punctis glanduloſis adſperſa. Capſ. 5. margine interiore coalitæ, ſuperne dehiſcentes, cornutæ, polyſperm. Sem. nitida, calyptra involuta.

1. *albus*, D. fol. pinnat. caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 428. *Black. tab.* 75. *Ludw. ect. tab.* 10.
Fraxinella. *Riv. pempt. irreg. tab.* 132.
Dictamno bianco. *Matth.*
In Germania, Gallia, Italia, collibus, & paſcuis alpinis ♃.
Odor naturalis Rutæ communis.
Caul. cubit. erectus, ramis anguloſis, adſcendent. Fol. alterna, plerumq. impari-pinn. Foliol. ſub 5-iug. impari ma. ſubcordato, ovat-lanceol. dura, viſcida, leviter ſerrata, nitida, ſupra atro-virent. ſubtus dilutiora. Fl. terminal. racemoſi: pedunc. & calyc. viſcidi, ſubpurpur. Petal. magna, patentiſſ. ex albo-purpuraſc. odore Hirci. Capſ. aſperæ, pallide fuſcæ, oblong. apice truncato, compreſſæ.

2. *capenſis*. D. fol. ſimplicibus: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. priori. Fol. alterna. Racemus ut in priore.

629. RUTA. Cal. 4-fid. Petala concava. Receptac. punctis melliferis 10. cinctum. Capſ. ſubrotunda, 4-

locul. *Fl. corymbosi*, *& corymbi flos medius unam partem numeri in fructificat. addit*; *& stamina* 10. *gerit*.

1. *graveolens*. R. fol. decompositis: fl. lateralibus, 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 7. *Ludw. ect. tab.* 1. *Moris. hist.* 3. f. 5. *tab.* 14. f. 3. *Duham. ic.* 61.
In Europae &c. sterilibus ♃.
Caul. fruticosus, cubit. & ultra. Foliol. subcarnosa, punctata, glabra, glauca. Fl. corymbosi. Flos primarius 5-fid. reliqui 4-fid. Paniculae rami primi 2-part., reliqui fl. alterni. Petal. e luteo-virid. *Odor vehemens*.

2. *chalepensis*, R. fol. supradecompositis: petal. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist* 3. f. 5. *tab.* 35. f. 8.
In Arabia ♄.
Simil. priori. Primi fl. 5-fidi; reliqui 4-fid. Caulis altior. Petal. margine ciliata. Capsulae lobi acuti, quandoq. obtusi.

3. *pinnata*, R. fol. pinnatis, 3-iugis: foliol. lanceol. impari serrato: petal. planis, subcrenulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In rupibus circa Puerto de la Oratova.
Fol. impar subovatum.

4. *patavina*, R. fol. ternatis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Pseudo-ruta &c. *Mich. gen. tab.* 19.
Habitat prope Patavium.
Petal. plana, integra, lutea.

5. *linifolia*, R. fol. lanceol. indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bocc. mus. 2. *tab.* 73. *Barr. ic.* 1186.
b. Ruta &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 28. f. 1. 2.
In Hispania, *& Media* ♃.
Fol. alterna, sessil. Paniculae rami laterales 2-fid. 3-fl. fl. intermedio sessili. Petal. 5. sessil. ovata, integra. Filam. basi pilosa, arcta includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarp. punctis elevatis.

---

tuberculata, R. fol. lineari-lanceol. margine involutis: caulibus, fol. subtus, capsulisq. tuberculat. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♃.
Odor R. vulgaris. Caul. diffusi, surgentes, pedal. Fol. pollic. alterna, sessil. plana, pilosa, virid. vel rubra. Pedunc. terminal. dichotom.

Petal. concava, undulata, flava. Capſ. 5. locul.

legitima. R. foliol. linear. acutis: petalis erectis, adunco-roſtratis, imberbibus: ſtipulis 3--fid. ariſtat. *All. Fl. Ped.*

R. *montana. Cluſ. in app. ult.*

In locis ſterilibus Pedemontii &c. ♃.

Hortenſi minor, ſimili odore, & col. glauco. Foliola linearia, concava, acuta, non ovata, non elliptica, nec emarginata. Stipul. in pedunculis non cordatæ, ſed profunde 3-fidæ. Petal. non patentia, ſed erecta, apice concava, & veluti roſtrata; non lutea, ſed viridia, margine albicante, non ciliato. Pedunc. non divaricati, ſed approximati. Flos, & fruct. dimidio min.

630. TOLUIFERA. Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo maximo, obcordato. Styl. nullus.

1. *Balſamum.* T. *Syſt. veg. ed.* 14.

Prope Carthagenam ♄.

Arb. mediocris magnitud. Fol. *Ceratiæ* ſimilia.

631. HÆMATOXYLUM. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvul. navicular.

campechianum. H. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Campeche Americ. ♄.

Arb. ſub-12-ped. tota ſpinis brevibus armata. Foliol. parva, biiuga, ſine impari. Racem. terminal. oblongi, denſi. Petal. flava, odora. Capſ. ſordide albeſcens.

632. PROSOPIS. Cal. hemiſphæric. 4-dent. Stigm. ſimplex. Legum. inflatum, poliſperm.

1. *ſpicigera.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 25. f. 3.

In India ♄.

Arb. Fol. alterna, coniugat: foliol. pinnat. 8-iug. ſine impari, *Tamarindi* ſimilibus; pinnis oblong. obtuſis. Spic. terminal. & axillar. longæ, anguſtæ. Fl. parvi.

633. CHALCAS. Cal. 5-part. Cor. campanul. petalis unguiculat. Stigm. capitato-verrucoſum.

1. *paniculata.* C. *Syſt. veg. ed.* 14.

Camonium. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 17.

In India ♄.

Frutex lævis, Fol. alterna, petiol. ſubovat. obſolete crenata. Fl. terminal. ſubpaniculati, albi, odori. Bacca oblong. Sem. 2. tomentoſa.

Colitur in hortis Indiæ ob fl. fragrantiſſ.

634. MUR-

634. MURRAYA. Cal. 5-part. Cor. campanulata; Nectario germen cingente. Bacca 1-sperm.

1. *exotica*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 80. f. 6.
In India orient. ♄.
Diversiss. a Chalca paniculata. Arb. inter minor. cortice albicante, facie *Schini*. Fol. alterna, petiol. impari-pinn. Foliol. 7. alterna, petiololuta, obovata, obtusiusc. rigidula, glabra.

635. ADENANTHERA. Cal. 5-dentat. Petal. 5. Anth. apice exteriore glandulæ globosæ adfixæ. Legum. membranac.

1. *pavonina*. A. fol. utrimq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Coralaria &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 109.
Mandsiadi. *Hort. mal.* 6. *tab.* 14.
In India ♄.
Arb. Fol. vastiss. duplicat-pinn. Foliol. magnitudine extimi articuli pollic. alterna, vel opposita, breviter petiol. ovata, obtusa, integerr. Panicul. e racemis crassis. Fl. respectu arboris parvi. Petal. flava.

2. *falcata*. A. fol. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Clypearia *alba*. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 111.
In India ♄.
Arb. lata, cortice albicante, coma umbellata. Fol. 12-18-iuga, *Tamarindi* min. angustiora, supra sature virid. Fl. lateral. pusilli, flavescent. Legum. ultra 4. pollic. longa, vix unum lata, tenuissima, plana. Sem. nigricantia.

636. TRICHILIA. Cal. sub 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Caps. 3-locul. 3-valv. Sem. baccata.

1. *hirta*. T. fol. pinnat. subhirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 210. f. 2. 3.
In Jamaica ♄.
Arbusc. usque 10-ped. parum ramosa. Fol. in apice ramorum, alterna, pedal. glabra, aut subhirsuta. Foliol. sub 10-iuga, impari quandoq. deficiente, 2-pollic. lanceol-ovat. obtuse acumin. petiol. integerr. intermediis gradatim maioribus. Racem. axill. Fl. parvi, sub 30. Petal. patent. albicant. Caps. subfusca.

2. *glabra*. T. fol. pinnat. glabris; foliol. extimis ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. f. 28. *ed. pict. tab.* 260. *fig.* 35. *quoad folium*.
Ad Havanam in sylvis montosis ♄.

Arb. comoſa, odore fœtido. Fol. multa, alterna, coſta alata. Foliol. 2-3-iuga, obovata, obtuſa, integerr. nitida. Racem. axill. breves. Capſ. globoſæ, virentes.

3. *trifoliata*. T. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 82. *ed. picta tab.* 123.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. 15-ped. cortice leucophæo, fuſco. Fol. multa, alterna, nitida. Foliol. ſeſſil. obovat. obtuſa, integerr. impari longiore. Racem. axillar. breves, ſub 6-fl. Fl. parvi. Petal. alba. Capſ. viridi-leucophæa.

---

terminalis. T. racem. terminalibus. *Jacq. amer.* p. 130.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-ped. Rami numeroſi, diffuſi, ad terram ſere reclinati. Fol. impari-pinn. 9-pollic. numeroſa, alterna, nitidiſſ. foliol. utrimq. 3-6-pollic. petiol. lanceol. obtuſa, integerr. Racemi pl. terminal. paniculati. Fl. numeroſi, ſimil. floribus *Meliæ*, ſubfœtidi.

637. TURRÆA. Cal. 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. 5-cocc. Sem. bina.

1. *virens*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Arb. ſature virens, facie *Quiſqualis*. Fol. alterna, breviter petiol. elliptico-lanceol. integerr. emarginata, lævia, ſubtus pallidiora. Ramuli 4-gon. compreſſi. Stipul. geminæ, linear. Fl. axillar. flavi, congeſti in ſpicam minimam, foliol. aliquot parvis interſtincti. Petal. lanceol. obtuſa.

638. SWIETENIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore antheras gerens. Capſ. lignoſa, 5-locular. baſi dehiſcens. Sem. imbricata, alata.

1. *Mahagoni*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.
In Amer. meridion. ♄.
Proxima Cedrelæ foliol. impari ma. at Cedrelæ foliol. alterno latere anguſtiora. Arb. procera, ramoſiſſ. coma ampla, nitida. Fol. alterna, abrupte-pinn. 8-pollic. reclinata, nitida. Foliol. 3-5-iug. ſeſquipollic. oppoſita, petiol. falcato-lanceol. acumin. retrorſum inflexa, integerr. Pedunc. axill. 2-pollic. ſub 8-fl. Fl. parvi, albi. Capſ. ferrugin.

639\. EKEBERGIA. Cal. 4-part. Petal. 4. Nectar. sertiform. cingens germen. Bacca 5-sperm. Sem. oblong.

1\. *capensis*, E. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Diss. nov. pl. gen. Sparman. Act. Stock.* 1779. *tab.* 9.
Habitat . . .
Ad Trichiliæ genus spectat, monente Vahl.

640\. MELIA, Cal. 5-dent. Petal. 5. Nectar cylindric. multidentat. ore anth. gerens cor. Drupa nucleo 5-locul.

1\. *Azedarach*, M. fol. impari-2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 848.
Pseudo-Sycomorus *Cam. epit.* 181.
b. M. *semper virens*.
Azadirachta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 76.
In Syria. *b. In Zeylona* ♄.
Arb. procera. Fol. Fraxiniform. alterna, petiol. Foliol. petiol. integra. Fl. axillar. racemosi, longe peduncul. parvi, purpur.
b. Semper virens, & semper florens, quæ sp. diversa videtur.

2\. *Azadirachta*, A. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Azedarach. *Burm. Zeyl. tab.* 15.
Azadirachta. *Breyn. ic. tab.* 15.
Olea &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 1.
Aria Bepou. *Hort. mal.* 4. *tab.* 52.
In India ♄.
Arb. procera, cortice nigricante. Fol. alterna, Foliol. sub. 15. dimidiato-cordat. retrorsum falcata, latere posteriore angustiss. acumin. serrata. Racemi ex summis alis, erecti, compositi. Fl. exigui, candidi.

Kœtjape, M. fol. ternis. *Burm. Fl. Ind.*
In Java ♄.
Arbusc. Barbadensis, amplexic. 3-phyll. Pluk. phyt. tab. 145. f. 4. *quæ differt petiol. alatis. Habet stigm.* 5.

641\. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nect. 10-phyll. germens tegens. Caps. 5-locul. *Datur sp. quæ* $\frac{1}{3}$ *partem num. excludit.*

1\. *simplex*. Z. fol. simplic. sessil. cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14.
Z. *portulacoides*. *Forsk. Æg. ic. tab.* 12.
In Arabia.
Planta tenera, succulenta. Caul. herbac. pollic.

dichotom. divaricat. Fol. opposita, subsess. linear. patentiss. Fl. flavi.

2. *cordifolium*. Z. fol. simplic. oppositis, cordat-orbicul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *Fabago*. Z. fol. coniugatis, petiolat. foliol. obovat. caul. herbac. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* C.
Capparis Fabago. *Dod. pemt.* 741.
In Syria, Mauritania, Sibiria ♃.
Caul. ramosi. Fol. terminalia, pinguia, nervo medio percurrente. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. obtusa, col. Minii.

4. *coccineum*. Z. fol. coniugatis, petiol. foliol. cylindric. carnosis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Z. *desertorum*. *Forsk. Æg. tab.* 11.
Fabago &c. *Shaw. afr.* f. 231.
In Africa, Sibiria.
Differt a sequenti, plantæ glabritiæ; caul. suberecto, subsesquiped; fl. rubris; caps. oblong.

5. *album*. Z. fol. coniugat. petiolat. foliol. clavatis, carnosis, arachnoideo-incanis. *Syst. veg. ed.* 14.
Z. *proliferum*. *Forsk. Æg. ic. tab.* XII. f. A.
In Ægypto ♄.
Fruticul. succulentus, cano-albus. Fol. ovata, teretia. Petiol. ovat-oblong. adhuc maior. Pedunc. lateral. breviss. 1-fl. Cal. purpurasc. concavus. Petal. lato-lanceol. alba, rufescent.

6. *Morgsana*. Z. fol. coniugat. subpetiolat. foliol. obovat. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Fabago &c. *Burm. afric. tab.* 3. f. 2. *Dill. elth. tab.* 116. f. 141.
Planta &c. *Pluk. amalt. tab.* 429. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. teres, articulat. cinereus. Rami alterni. Fol. opposita. Foliol. integerr. carnosa, lævia. Stipul. inter petiol. solitar. linear. reflexæ. Pedunc. lateral. interfoliac. gemini, 1-fl. alterius lateris, nec oppositi. Cal. 4-phyl. obtusus, concavus. Petal. 4-raro 5. subemarginata, patent. flava. Stam. petalis duplo plura. Anth. flavæ.

7. *sessilifolium*. Z. fol. coniugat. sessilib. foliol. lanceolat-ovalib. margine scabris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.

Fabago &c. *Dill. elth. tab.* 116. f. 142. *Burm. afr. tab.* 2. f. 1. *Comm. rur. tab.* 10.
b. Fabago. *Burm. afr. tab.* 3. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Rad. tuberofa, nigricans. Caul. angulatus, ab imo ramofus. Fol. feffil. Foliol. margine cartilagineo, feu fcabra. Pedunc. axill. folitar. Petal. crenata, lutea, vel. alba.

8. *fpinofum.* Z. fol. coniugat. feffilibus: foliol. linear. carnofis, fupra planis: caul. fruticofo. *Syft. veg. ed.* 14.
Fabago &c. *Burm. afr. tab.* 5.
In Æthiopia ♄.
Caul. erectus, fufcus, ramis alternis. Stipul. verticill. 4. fubulatæ, breviff. rigidulæ. Fol. quaterna, fubtus tereriufc. Cor. nutans, lutea.

9. *æftuans.* Z. fol. coniugat. feffilib. foliol. obovat. retufis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Surinamo.
Caul. herbac. diffufi, pedal. teretiufcul. Foliol. avenia. Stipul. quinæ, reflexæ; 2. inter fol. a latere fuperiore; 1. inter fol. a latere infer. unica inter folior. utrumq. par.

10. *microphyllum.* Z. fol. coniugat. fubpetiol. foliol. ovalibus, minutis: capf. emarginat. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticof. ramis fæpius alternis. Fol. oppofita, fubpetiol. coniugata. Foliol. carnofa, lævia, plana. Pedunc. lateral. folitar. Petal. oblong. flava. Capf. utrimq. retufa, 5-angul. angulis valde compreffis, rotundatis.

11. *arboreum.* Z. fol. pinnat. caul. arboreo. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 83. *ed. pict. tab.* 124.
In America ♄.
Arb. fpeciofa, 40-pedal. coma denfa. Fol. multa, oppofita, abrupte pinn. nitida. Pinnæ 6-7-iugæ, alternæ, lanceol. obtufæ. Racemi oppofiti. Pedunc. ramofi. Fl. magni. Petal. fulva. Capf. alæ 5. membranac.

642. QUASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. Pericar. 5. diftantia, 1-fperm.

1. *amara.* Q. fl. hermaphrod. fol. impari-pinnat. foliol. oppofitis, feffil. petiolo articulato-alato: fl. racemofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *tab.* 429.

Nux &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 77?
In Surinamo ♄.
Arb. ramis raris. Fol. alterna, petiol. patent. Foliol. 2-3-iuga, lanceol-oval. acumin. integerr. patentia, membranac. Racem. terminal. simplic. Cor. magnitudine, & fere statura *Dictamni albi*. Petal. lanceol. elongata, æqualia.

2. *Simaruba*. Q. fl. monoicis: fol. abrupte-pinnat. foliol. alternis, subpetiol. petiolo nudo: fl. paniculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Supp.*
Simaruba *amara*. *Aubl. Guian. tab.* 331.
In locis arenosis Caiennæ, Guianæ, & in Carolina &c. ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa, ramis longis, latis, & undiq. sparsis, ramosis. Fol. alterna. Foliol. 4-5. subsessil. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra, costa in longum acumen desinente. Panicul. axillar. & terminal. ampla. Petal. alba.
Cortex trunci, & radic. incisus est vera Simarubæ Officin. lacteum, & amarum succum effundens. Decoctum in Diarrhœa, & Dysenteria a Barbaris Europæi mutuarunt.

643. FAGONIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. cordat. Capf. 5-locul. 10-valv. locul. 1-sperm.

1. *cretica*. F. spinosa: foliol. lanceolat. planis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Trifolium &c. *Clus. hist.* 2. p. 24. 2.
In Creta ☉.
Caul. pedal. 5-gon. depressus, patens, dichotomus, nodoso-geniculat. Rami alterni, bifarii, patentes. Fol. opposita, petiol. ternata: foliol. sessil. integerr. Stipul. 4. breves, subulatæ, spinescent. recurvatæ, patentes. Pedunc. lateral. axillar. alterni, solitar. erecti, 1-fl. Cal. deciduus. Petal. violac. unguiculata, inter sinus calyc. patentia, etiam unguibus extra calyc.

2. *arabica*. F. spinosa; foliol. linear. convexis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Arabia.
Fol. crassiuscula, subvillosa. Spinæ verticillat. quaternæ, fol. longiores. Petal. calyci non inserta, neque cordata, sed receptaculo, oblonga, emarginata, unguicular. violac. Stam. basi non appendiculata.

3. *hiſpanica*; F. inermis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♂.

ſcabra. F. fol. ternatis; oppoſitis; ſcabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Stipul. 4. verticill. mucronatæ; teretes. Cor. violac.

644. TRIBULUS. Cal. 5-part. Petal. 5. æqual. patent. Styl. o. Stigma capitatum. Capſ. 5. gibbæ; ſpinoſæ, polyſperm. congeſtæ.

1. *maximus*. T. fol. ſub. 4-iug. exterioribus ma. pericarpiis muticis, 10-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 132. f. 3. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 132. f. 1. *Plum. ic.* 254. f. 1.
In Jamaicæ aridis ⊙.
Caul. repens, herbaceus, ramoſus, geniculat. inermis. Fol. ſubovat. integerr. ſubtus hirſuta. Fl. axillar. ſolitar. pedunc. erecti. Cor. alba. Fructus non tam aculeati quam in congeneribus.

2. *lanuginoſus*. T. fol. ſub 5-iugis, ſubæqualibus: ſemin. bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 106. f. 1.
In Zeylona.
Caul. adſcendent. pedal. & ultra; teretes; piloſi, articulati. Fol. oppoſita (ſuprema alterna) petiolat. altero min. Foliol. oval-oblong acutiuſcula, utrimq. piloſa. Petioli piloſi. Stipul. ad quodvis fol. petiolat. marceſcens. Pedunc. piloſus, 1-fl. Petal. integra. Fruct. angulatus, piloſus.

3. *terreſtris*. T. fol. ſub 6-iug. ſubæqualibus: ſemin. 4-cornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 2. p. 84. *Bauh. hiſt.* 2. p. 352. *Barr. rar. tab.* 558.
Tribolo terreſtre. *Matth.*
In Europa auſtrali ad ſemitas ⊙.
Caul. ped. & ultra, procumbens, ramoſus, villoſus, rubens. Fol. abrupte-pinn. Foliol. oblique lanceol. ciliata, ſubtus villoſa. Fl. axillar. faſciculati, peduncul. flavi.

4. *Ciſtoides*. T. fol. octo-iugis, ſubæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136. *Pluk. alm. tab.* 64.
In America calidiore.
Caul. procumbent. ramoſi, ſubhirſuti. Fol. congeneribus ma. Fl. axillar. magni, lutei. Fruct. 10. rugoſi, abſque ſpinis lateralibus.

pentandrus. T. fol. ſub 5-iugis, vix æqualibus: ſtaminibus 5. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. proſtratus. *Var. fl. parvis, flavis; ſtamin.* 5-8.

645. THRYALLIS. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. 3-cocca.

1. *braſilienſis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fruticeſcens &c. *Marcgr. Braſ.* f. 3.
In Braſilia ♄.
Fruticul. ramis teretibus, articulat. Fol. oppoſita, petiol. ovata, integerr. Stipul. ſetaceæ. Racem. terminal. e dichotomia ramorum, ſimplex, pedal. Bract. breviſſ. ſetaceæ. Fl. parvi, lutei.

646. LIMONIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *monophylla*. L. fol. ſimplicibus: ſpinis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 65. f. 1.
In India Orient. ♄.
Arbor. Fol. alterna, breviter petiol. oblong-ovat. integerr. craſſa, venoſa. Spinæ axillar. Pedunc. axillar. conferti, 1-fl. Fl. parvi.

2. *trifoliata*. L. fol. ternatis: ſpinis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1.
In India orient. ♄.
Arb. facie *Citri*, ramulis flexuoſis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra, ſubtus lucida, adſperſa poris more *Citri*, magnitudine *Jaſmini fruticoſi*. Foliol. lateral. ſeſſil. intermedium maius, emarginatum. Spinæ ſtipular. rectæ, petiolo longiores. Fl. ſolitar. pedunculat. Bacca globoſa, pedunculata, glabra, rubra, magnitudine *Vaccinii*.

3. *acidiſſima*. L. fol. impari-pinn. ſpinis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aniſifolium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 43.
Catu &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 424. f. 2.
In India ♄.
Ad Cratevæ genus ſpectat. Retz. Obſ. faſc. 4. *Var. inermis*.
Arb. 30-ped. Fol. odore *Aniſi*, petiolis membranac. vix alatis, 2-3-iuga, oblongo-rotund. crenata. Fl. ad ſpinarum exortum, breviter

peduncul. albi, odori. Bacca magnitudine uvarum, citrina.

647. MONOTROPA. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capſ. oblonga, 4-locul. 4-valv. ſem. ſcrobiform. continens. *Fl. in ſpica ſquamoſa. Supremi fl. ſolent eſſe 5-petal. & ſtam. 10. habere, cum cal. 5-phyllo. Habitus Orobanche aphyllus.*

1. *Hypopithys*. M. fl. lateralibus octandris; terminali decandro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 232.
Orobanche &c. *Mentz. pug.* 3. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 20. *Plot. oxf. tab.* 9. f. 6. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 5.
In Europæ, & Canadæ ſylvis ♃.
Paraſitica radicum. Planta florida pallide flaveveſcens, ſucculenta, odore *Primulæ veris*. Rad. innaſcitur *Fagi*, & *Abietis* radicibus Scap. palmar. ſquamis imbricat. ovatis, terminatus ſpica concolore. Petal. erecta, oblonga.

2. *uniflora*. M. caul. 1-fl. flore decandro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orobanche ec. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 5. *mala*. *Catesb. car.* 1. *tab.* 36. *bona*.
In Marilandia, Virginia, Canada.
Scap. dodrant. ſquamis nigris. Flos nutans, pallidus.

648. DIONÆA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capſ. 1-locul. gibba, 1-ſperm.

1. *Muſcipula*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. act. Upſ.* 1. *tab.* 8.
In Carolinæ uliginoſis ♃.
Fol. radical. in orbem poſita, petiol. 2-loba, ſubrotund. ciliata, ita inclinata ut deorſum flectantur, ſucculenta, ſenſibilia, inſecta incarcerantia, ſupra ſpinul. 3-4. breviſſ. Petiol. alati, nudi. Scap. erectus, ſpitham. teres, filiform. Corymb. terminal. ſubumbellat. pedunc. bracteati. Petal. lineata, alba, 7-ſtriata, concava, apicibus incurvis.

649. JUSSIEUA. Cal. 4-5-part. ſuperus. Petal. 4-5. Capſ. 4-5-locul. oblong. angulis dehiſcens. Sem. numeroſa, minuta.

1. *repens*. J. repens: fol. ovat-oblong. fl. pentapetal. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nir-Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 51.
b. adſcendens.
In India.

Plantula in aquis nascens. Caul. crassi, fungosi, teretes fistulosi, læves, nitent. Fol. in petiol. longiuscul. attenuata, digitum transversum longa. Petal. calyce duplo longiora, col. albido, ad unguem croceo. Fruct. longitudine fol. Sem. albicantia.

b. Caul. herbac. adscendent. simplic. læves. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. obtusa, lævia. Pedunc. axill. solitar. 1-fl.

2. *tenella.* J. glabra; fl. pentapetal. subsessil. fol. oppositis, lineari-lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 34. f. 2.

In Java.

Caul. ramis alternis. Fol. integerr. Fl. axillar.

3. *peruviana.* J. erecta, fl. pentapetal: peduncul. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Onagra &c. *Few. per. tab.* 9.

In Lima.

Arbor. Fol. inordinata, sessil. elliptica, *Lauro* simil. nervosa, rudia, supra sature virid. subtus dilutiora. Fl. axillar. solitar. magni. Petal. cordiform. lutea.

4. *suffruticosa.* J. erecta, villosa: fl. 4-petal. octandris, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 41.

Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 49.

In India ♄.

Caul. erectus, fruticos. sesqui-2-ped. alterne ramosus, virid. aut rufescens. Fol. alterna, vix petiol. parva, lanceol. utrimq. pubescent. uti tota planta. Fl. parvi, lutei. Caps. 2-pollic. longæ, subsessil. striatæ.

5. *erecta.* J. erecta, glabra: fl. 4-petal. octandris, sessil. *Syst. veg. ed.* 14.

Onagra &c. *Plum. sp. tab.* 175. f. 2.

Lysimachia &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 11. f. 1.

Jasminum &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 24. f. 3.

Herba &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 21. f. 1.

In America ⊙.

Caul. erectus, 2-ped. ramosus, lignosus, angulat. Fol. elliptica, vel lanceol. 1-3-pollic. inæqual. integerr. patent. venosa, alterna, petiol. Fl. axillar. solitar. bini, raro terni, parvi, lutei. Caps. subsessil. foliis triplo breviores. Planta palustris glaberr.

6. *inclinata*. J. erecta, glabra: fl. 4-petal. octandris, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. suppl.*
In Surinami paludosis ☉.
Caul. simpl. teres, crassus, porosus, radicans. Fol. alterna, petiol. obovata, obtusa, costata. Pedunc. axill. solitar. 1-fl. Petal. ovat. maiora, tenerrima, venosa.

---

diffusa. J. caul. repente: fol. lanceol. *Forsk. suppl. Æg.*
Ad ripam Nili.
Fl. 5-petal. flavi. Caps. sessil.

650. HEISTERIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupa calyc. colorato, maximo.

1. *coccinea*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 81. *ed. pict. tab.* 122.
In Sylvis Martinicæ ad torrentes ♄.
Lauro adfinis. Arb. 20-ped. ramosa. Fol. semiped. alterna, breviter petiol. oblong. apice attenuata in acumen falcatum, integerr. nitida. Fl. axillar. parvi, pedunculat. Cal. in fructu coccineus, limbo maximo, patente.

651. QUISQUALIS. Cal. 5--fid. filiform. Petal. 5. Drupa 5--angular.

1. *indica*. Q. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 2. est Q. *pubescens*: & *tab.* 28. f. 2. est Q. *glabra*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 38.
In India ♄.
Arbusc. 3-4-ped. ramis teretibus. Fol. opposita, petiol. cordata, seu ovata, integerr. Stipul. nullæ. Spic. terminal. & axillar. pedunculatæ. Bract. oppositæ, ovat-oblong. Fl. oppositi, statura *Daphnes*. Petal. mane albicant; post meridiem pallide rubent. dein rosea; tandem sanguinea. *Var. pedunc. oppositis, quæ glabra: & alternis, quæ pubescens*.

652. DAIS. Involuc. 4-phyll. Cor. involucro longior, tubo filiform. 4 5-fid. Bacca 1-sperm.

1. *cotinifolia*. D. fl. 5-fid. decandris. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. opposita, petiol. obovata, integerr. glabra. Fl. terminal. fasciculati, pubescent. Involucr. gemmaceum, 4-valv. *Adfinis Passerinæ*.

2. *octandra*. D. fl. 4-fid. octandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 33. f. 2.
In India ♄.

Fol. *Laurina*, oppoſita, petiol. elliptic-oblong. acumin. lævia. Involuc. unum, alterumve terminal. pedunculat. fl. brevius. Fl. glabri.

653. MELASTOMA. Cal. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyci inſerta. Bacca 5-locul. calyc. obvoluta.

1. *Acinodendron*. M. fol. late-elliptic. denticulat. ſubtrinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 159. f. 1.

Groſſularia &c. *Plum. ic.* 142. f. 2. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 196. f. 1.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 20-ped. Fol. *Malabatri*, ſeſquiped. oppoſita, cum 5 nervis craſſioribus acute crenata, ſupra intenſe virid. & glabra; ſubtus albicant. Racemi axill. laxi. Cor. alba.

2. *Groſſularioides*. M. fol. ovat. acuminat. denticulat. triplicinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14, *Pluk. alm. tab.* 249. f. 4.

In Surinamo ♄.

Arb. Fol. utrimq. glabra.

3. *ſcabroſa*. M. fol. cordat. ſcabris, denticulat. 5-nerviis, ſubtus tomentoſis: ramis tomentoſo-villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 3.

In Jamaica ♄.

Planta ſubhirſuta. Fol. reticulata. Racem. axill. min.

4. *hirta*. M. fol. ovat-lanceol. denticulat. 5-nerviis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14.

Groſſularia &c. *Plum. ic.* 141. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 197. f. 2.

Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 264. f. 1. *vel potius* 265. f. 1.

In Amer. merid. ♄.

Planta fruticoſa, tota hiſpida. Fol. oppoſita, nunc latiora, nunc anguſtiora, ſupra lævia, ſubtus ferrugin. Corymb. ramoſi. Fl. axillar. pedunculati, laxe ſpicati. Bacca ventricoſa, cœrul.

5. *fragilis*. M. fol. ſerratis, 5-nerviis, reticularis: racemis fl. ſecundis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*

Groſſulariæ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 196. f. 1.

In Surinamo ♄.

Frutex rigidulus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat. fragiliſſ. lævia, ciliata. Racem. terminal. brachiat. Fructus ma: piſiform. globoſi, glabri, umbilico exſcavato: minores umbilico clauſo ſquamis 5.

6. *aspera*. M. fol. lanceol. integerr. trinerviis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 71.
Katou--Kadali. *Hort. mal.* 4. *tab.* 43. *Burm. Zeyl. tab.* 72.
In India ♄.
Caudex tenuis, spinulis exiguis præditus; ramul. purpur. hirsutis. Cal. asper. hirsutus. Cor. cœrul-purpurasc. Fruct. oblong-rotund. asper, hirsutus. Caro purpur.

7. *holosericea*. M. fol. oblong-ovat. integerr. trinerviis, subtus tomentosis: racemis brachiatis, spicis 2-part. *Syst. veg. ed.* 14.
Acinodendrum &c. *Pluk. mant. tab.* 250. f. 2.
Arbor &c. *Breyn. cent.* 3. *tab.* 2. 4.
In Brasilia, Jamaica &c. ♄.
Arb. ramis tomentosis. Fol. petiol. reticulata. Racem. terminal. spicis lateralibus, coniugat. secundis, flavis.

8. *strigosa*. M. fol. ovatis, integerr. strigosis, trinerviis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex caule strigis adpressis scabro. Fol. opposita, subpetiol. Pedunc. oppositi, aut terminal. 1-fl. cernui, sæpius 2-phylli. Cal. valde strigosus. Cor. purpur.

9. *sessilifolia*. M. fol. spathulat. integerr. sessilibus, triplicinerv. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 1. 2.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* 249. f. 2.
In Jamaica ♄.
Arb. fl. fasciculat. sparsis.

10. *Malabathrica*. M. fol. lanceol-ovat. integerr. 5-nerviis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 73.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 72.
Kedali. *H. Mal. tab.* 42.
In India ♄.
Arb. caudice rufescente, tubercul. rufis obsito; ramis scabris. Fol. opposita, petiol. lato-lanceol. supra setis rigidiuscul. scabra, subtus nervosa, vix serrata. Cal. setis albidis hispidus. Petal. eleganter purpur.

11. *lævigata*. M. fol. ovat--oblong. integerr. acumin. 5--nerv. læviuscul. margine lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 159.

Grossulariæ &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 197. *f.* 1. *Plum. sp. tab.* 140.
In America ♄.
Arb. 5-6-ped. Rami recti, simplic. oppositi. Fol. opposita, petiol. tenuiora, & minus consistentia, subcœrul. subtus ferrugin. Racem. terminal. compositi. Fl. multi, minuti. Petal. 4. æqual. 5.° ma: alba. Baccæ exiguæ, globosæ, subcœrul. Sem. 6. oblong.

12. *discolor*. M. fol. oblong-ovat. integerr. 5-nerv. glabris, margine lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 84. *ed. picta tab.* 125.
Grossularia &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 198. f. 1.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 264. f. 4.
In America ♄.
Demit ⅓ partem fructificat. Arb. 15-ped. Rami reclinati; iuniores tomentosi. Fol. opposita, petiol. lævissime crenata, supra virent. & glabra, subtus leucophæa, & tomentosa. Racemi terminal. subcymosi, bini, tomentosi. Fl. parvi. Petal. flava. Baccæ succo purpur.

13. *octandra*. M. fol. ovatis, integerr. trinerv. glabris, margine hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♃.
Caulis procumbens, cinereus, ramulis oppositis. Fol. opposita, breviter petiol. dura, scabra, supra obscure virent. subtus pallidiora. Fl. terminal. qui in medio caul. solitar. laterales 4-5. magni, purpur. petal. ciliatis. Fruct. rotundi, glabri, pulpa nigra. Folior. forma; hispiditas in margine; & nervorum numerus ternarius, notæ sunt constantes.

14. *grossa*. M. fol. subcordat. integerr. 5-nerv. scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granata ♃.
Arb. ramis teretibus, rigidiusc. hispidis. Fol. quasi tomentosa. Fl. in apice ramorum subsessil. grossi. Cal. pilosus. Cor. extus subpilosa.

15. *crispata*. M. fol. quaternis, integerr. 5-nerv. ramis crispatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 35.
In Amboina ♄.
Frutex flagellis longis, quæ proximis fruticibus incumbunt. Fol. ad genicula sessil. ovat-acut,

Fl. axillar. fascicul. Cal. purpuro-rubens. Petal. alba. Bacca *Oxyacanthæ* æmula, ex purpuro-rubens.

---

purpurascens. M. fl. racemosis: fol. ovat-oblong. acumin: denticulis, caul. & ramis hispidis. *Aubl. Guian. tab.* 154.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 3-4-ped. recti, superne ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. e virid-rubent. subpilosa, 5-nerv. Fl. terminal. minimi. Cor. alba. Bacca orbicul. purpurasc.

bivalvis. M. caul. alato: fol. brevibus, ovat. obtusis, 3-nerv. sessil. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. a.
In Caïenna ☉.
Tota planta cinerea. Caul. erectus, 6-10-unc. simpl. superne ramosus, 4-gon. angulis marginatis. Fol. opposita, sessil. Fl. terminal. corymbosi, 3-fl. Bract. 2. oppositæ ad basin calyc. Petal. inæqual. alba.

trivalvis. M. fol. linear. acutis: capf. 3-valv. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. b.
In Caïenna ☉.
Tota planta cinerea. Caul. 2-ped. simpl. superne ramosus, ramul. oppositis; 4-gonus. Fol. opposita, sessil. 3-nerv. Fl. terminal. corymb. 3-fl. Bract. 2. oppositæ, oblong. angustæ, ad basin cal. Petal. 5-4. min. alba. Capf. 3-valv. calyce obvoluta.

racemosa. M. fol. ovat. 5-nerv. petiol. & limbis fol. villosis. *Aubl. Guian. tab.* 156.
In Guiana ♄.
Caul. pl. 8-ped. recti, 4-gon. superne ramosi. Fol. opposita, breviter petiol. ovat-acuta, subserrata, margine piloso, nervis purpurascent. Fl. terminal. sessil. racemulis subspicat. Cor. revoluta, alba. Bacca violac.

rufescens. M. fol. cordatis, crassis, rugosis, subsessil. subtus tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 157.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 9-ped. erecti, ramosi, 4-gon. villosi, rufescenr. Fol. opposita, acumin. subdent. 5-nerv. rufescent. Fl. terminal. congesti, racemosi: racemuli oppositi, ad basin bracteati. Cor. minima, alba. Bacca villosa, rubra.

alata. M. fl. racemosis: fol. ovat-oblon. subtus tomentosis, incanis, subsessil. *Aubl. Guian. tab.* 158.

In Caienna, & Guiana ♄.

Fruticul. Caul. pl. 7-ped. erecti, ramosi, 4-gon. angulis marginat. tomentoso-cinerei. Fol. opposita, integerr. 5--nervia, supra virid. Fl. terminal. Racemi, & racemuli oppositi, 3-part. singuli 3-fl. Petal. 5-4. æqual. unico ma. Bacca orbicul. rubra.

grandiflora. M. caul. & fol. hirsutis, cordatis, acuminat. fl. violac. *Aubl. Guian. tab.* 160.

In Caienna, & Guiana ♄.

Caul. pl. 3-ped. recti, ramosi, villosi, rubescent. Fol. opposita, petiol. 5-7-nerv. subserrata, pilis rufescent. Fl. axill. & terminal. corymbosi, breviter peduncul. 3. insimul iuncti. Cal. villosus. Petal. 5. inæqual. in orbem expansa, unico ma. violacea. Bacca exsucca, rubra.

rubra. M. fol. subcordat. sessilibus: fl. axillaribus. *Aubl. Guian. tab.* 161.

In Guiana ♄.

Fruticulus. Caul. pl. 1-2-ped. superne ramosi, 4-gon. tomentosi, inferne nudi, superne foliosi. Fol. subsessil. cordat. acumin. subserrata, 5-nerv. tomentosa, supra virid. subtus ferrugin. Fl. axill. 1-2-3. Cor. purpurasc. Bacca villosa, rubra.

succosa. M. fol. ovat. hirsutis, asperis, subtus incanis: fructu purpurasc. *Aubl. Guian. tab.* 162.

In Caienna, & Guiana ♄.

Frutex 10-12 ped. ramis rectis, villosis, rufescent. apice foliosis. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. 5-nerv. supra hirsuta; novella incarnata. Fl. axillar. congesti, subsessil. Cal. villosus. Petal. subrotun. fimbriata, alba. Bacca orbiculata, edulis.

arborescens. M. fol. subrotun. 5-nerviis: fl. corymbosis; petal. basi 2-fid. *Aubl. Guian. tab.* 163.

In Guiana ♄.

Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. rigida, glabra. Fl. racemosi intra fol. Racem. oppositi, bracteati. Petal. alba. Bacca subrotunda, umbilicata, lutea.

flavescens.

flaveſcens. M. fol. ovatis, 5-nerviis, ſubtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 164.
In Guiana ♄.
Arb. 10-ped. ſuperne ramoſa, ramis, & ramulis apice folioſis. Fol. oppoſita, petiol. baſi anguſtiora, integerr. glabra, ſupra flaveſcent. ſubtus ſubcinerea. Fl. intra fol. racemis oppoſitis. Cor. & bacca ut in priore.

ſpicata. M. fol. ovat-oblong. acuminat. piloſis: fl. ſpicatis, carneis. *Aubl. Guian. tab.* 165.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. erecti, 3-4-ped. ramoſi, villoſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. 5-nerv. ſubſerrata, pilis ferrugin. Fl. ſpicati, ſpicis axillar. & terminal. alternis. Bacca ovata, ferrugin. villoſa.

agreſtis. M. fol. ovat--oblong. fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 166.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramoſi, villoſi. Fol. oppoſita, petiol. 5-nerv. ſubſerrata, villoſa, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. paniculati. Bacca ovata, villoſa, ſubcœrul.

elegans. M. fol. cordatis, piloſis, eleganter crenatis: fl. corymboſis. *Aubl. Guian. tab.* 167.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramoſi, villoſi, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. Cor. alba-ſubcœrul. Bacca globoſa, villoſa, cœrul.

villoſa. M. fol. ovatis, acutis, ſeſſil. fl. corymboſis. *Aubl. Guian. tab.* 168.
In Caïenna ⊙.
Caul. uni-pl. 2--3-ped ramoſi, 4-goni, piloſi. Fol. oppoſita, declinata, utrimq. hirſuta. Fl. terminal. corymbis oppoſitis. Cal. villoſus. Cor. alba. Bacca exſucca, calyce obvoluta.

aquatica. M. fol. cordat. crenatis, ſupra hirſutis, ferrugin. ſubtus lævibus: fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 169.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3-ped. 4-goni, hirſuti, ferrugin. Fol. oppoſita, 5-7-nerv. Fl. utrimq. ex alis ſuperior. longe pedunculati. Bract. 2. ad baſin ramulor. Cal. turbinatus. Bacca exſucca, rufeſcens.

longifolia, M. fol. lanceol. glabris, trinerv. ad summitatem caul. quaternis: fl. paniculat. parvis, albis; fructu parvo, coerul. *Aubl. Guian. tab.* 170.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. 8-ped. ramosi, 4-gon. glabri. Fol. infer. opposita, petiol integerr. Fl. terminal. Bacca exigua, globosa, subcoerul.

parviflora, M. fol. ovat-oblong. denticulat. glabris: fl. terminal. paniculatis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 171.
In Caïenna, & Guiana ♃.
Caul pl. recti, 8-ped. ramosi, 4-gon. glabri. Fol. opposita, petiol. subserrata, 5-nerv. Fl. minimi. Cor. alba. Bacca orbicul. subcoerul.

scandens, M. caul. & fol. pilosis: fl. terminal. albis. *Aubl. Guian. tab.* 172.
In Guiana ♃.
Caul. pl. sarmentosi, volubil. 4-gon. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, subserrata, 5-nervia. Corymbi 3-fl. Bacca exsucca.

Cacatin, M. *Aubl. Guian. tab.* 173.
In Caribaeis ♄.
Frutex 10-ped. ramis rectis, nodosis, glabris. Fol. ampla, octodecim uncial. opposita, longe petiol. ovat-oblong. acuta, 3-nerv. glabra.

septemnervium, M. fol. 7-nerviis. *Jacq. amer.*
In sylvis montosis Martinicae ♄.
Arbor erecta, habitu congenerum. Fol. ovata, acuta, subtus tomentosa, venis transversis, parallellis.

654. KALMIA. Cal. 5-part. Cor. hypocraterifor. limbo subtus 5-corni. Capf. 5-locul.

1. *latifolia*, K. fol. ovatis; corymb. terminalibus. *Syst veg. ed.* 14.
Chamaedaphne &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 98.
Ledum &c. *Trew. Ehret. tab.* 38. f. 1.
Cistus &c. *Pluk. alm. tab.* 379. f. 6.
In Virginia, Marilandia &c.
Arb. 6-ped. crassitie brachii, sempervirens. Fol. alterna, petiol. coriacea, integerr. nitida, glabra, fere avenia. Bract. breves, 8-phyll. acutae. Pedunc. filiform. nudi, multifl. Cor. purpureo-albicans.

2. *angustifolia*, K. fol. lanceol. corymb. lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Chamædaphne &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 17. f. 1.
Ledum &c. *Trew. ehret. tab.* 38. f. 2.
Ciſtus &c. *Pluk. alm. tab.* 161. f. 3. *phyt. tab.* 339. 43. 5.
In Penſylvania, Noveboraço &c. ♄.
Frutex ſemiped. ſempervirens. Fol. duplo anguſtiora priore. Fl. magis ſaturati.

655. LEDUM. Cal. 5-fid. Cor. 5-part. plana. Capſ. 5-locul. baſi dehiſcens.

1. *paluſtre*, L. fol. linearibus: ſtaminibus cor. longioribus, *Syſt. veg. ed.* 14.
Ciſtus *Ledon* &c. *Duham. arb.* 13.
Roſmarinum &c. *Cam. epit.* 546.
In Europæ ſeptentr. palud. uliginoſis ♄.
Odor totius plantæ gravis, & acutus. Frutex caulibus pedal. glabris. Fol. alterna, petiol. lanceol. revoluta, fœtida, ſupra venoſa, ſubtus tecta lana ferrugin. Gemma terminalis maxima, florifera. Corymbi ſimplic. Cor. alba. Capſula cernua.

---

grœlandicum, L. *Retz. Prod. Fl. Scand.*
In Grœlandia.
Fol. magis ferrugineo-tomentoſa, etiam margine revoluto.

656. RHODODENDRON. Cal. 5-part. Cor. ſubinfundibulif. 5-fida. Stam. declinata. Capſ. 5-locul. 5-valv. polyſper.

1. *ferrugineum*, R. fol. glabris, ſubtus leproſis: cor. infundibuliform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 16. *Auſtr.* 3. *tab.* 255.
Evonymus &c. *Dalech. hiſt.* 27.
Montana &c. *Lob. ic.* 366.
In alpibus Helveticis, Italicis, Sibiricis &c. ♄.
Frutex 2-ped. diſtortus, & difform. Fol. ſubtus ferrugineo polline obducta, cæterum flavicant. ſi rubigo abradatur, margine reflexo, punctato, non ciliato. In ramulor. apice fol. denſius oriuntur, breviter petiol. ovalia, obtuſiuſc. integerr. craſſa, firma. Fl. racemoſi. Cor. declinata, inæqual. rubra, cum punctulis albis; raro alba.

2. *dauricum*, R. fol. glabris, punctatis, nudis: cor. rotatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamærodendros &c. *Amm. ruth. tab.* 21.
In Dauria ♄.

Melius Ledum groelandicum nuncupari debuisset. Radix crassa, tuberosa, extus fusca. Caul. pl. erecti, teretes, proliferi. Fol. crebra, alterna, breviter petiol. oblonga, supra obscure virid. nitida, subtus ferrugineo--punctata. Fl. axillar. breviter peduncul. Petal. alba, rubra, vel cœrul. Styl. sanguin. *Simil. Azaleæ Lapponi.*

3. *chrysanthum.* R. fol. oblong. impunctatis, supra scabris, venosissim. cor. rotata, irregul. gemma flori era ferrugineo--tomentosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pallas. it.* 3. *tab.* N. f. 1. 2.

Andromeda &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 54.

In iugis alpinis frigidissimæ Dauuriæ, & Sibiriæ ♄.

An var. R. Dauurici? Frutex parvus, diffusus, cortice fusco. Fol. utrimq. adtenuata, margine reflexo, subtus pallidiora. Rami inter fol. squamis stipulæform. ferrugin. tecti; in quorum apice pedunc pl. ex axill. superior. squamarum, 1--fl. Flos magnus, nutans, luteus, figura R. *Daurici.*

Vis antarthritica.

4. *hirsutum.* R. fol. ciliat. nudis: cor. infundibulifor. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 98.

Nerium *alpinum &c. Bauh. hist.* 3. p. 21. 22.

Ledum *alpinum. Clus. hist.* 1. p. 82.

Balsamum *alp. Lob. ic.* 468.

In alpibus Italicis, Helveticis &c.

Odor balsamicus. Frutex 1-4-ped. distortus, ramosus. Fol. petiol. subovata, obtusiusc. obsolete crenulata, margine subreflexo, sature virentia, subtus punctis albis notata. Pedunc. racemosi, subpollic. erecti. Cal. rubens. Cor. rubra, pustulis dilute albis picta.

5. *Chamæcistus.* R. fol. ciliat. cor. rotatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 217. *Mont. in Zann. tab.* 102.

Ledum &c. *Mich. gen. tab.* 106.

Chamæcistus VIII. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Cistus &c. *Bauh. hist.* 2. p. 19. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 4.

In Baldo, Austria &c. ♄.

Frutex parvus, palmar. ramosiss. fuscus, extremis ramulis foliosus. Fol. parva, petiolo brevi, rubello, oblong. firma, nitida, subtus rubescent. Pedunc. terminal. 2--3. folioli, villosi, fusco--rubri. Cor. carnea, aut subpurpur.

6. *ponticum.* R. fol. lanceolat. utrimq. glabris, nitidis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 2. pag. 99.
In Oriente, Gibraltariæ subhumidis, umbrosis ♄.
Fol. *Pruni Laurocerasi*, perennia, breviter petiol. Cal. minutiss. Cor. campanulata, magnitudine *Nerii*, purpur. Stam. declinata. *Simil. Azaleæ ponticæ, sed differt num. staminum.*

7. *maximum.* R. fol. ovalibus, obtusis, venosis, margine acuto reflexo; pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Andromeda &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 54. *quæ simil. fig.*
Chamærododendros &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 17. f. 2.
In Virginia, Sibiria ♄.
Frutex procumb. Rami, & fol. magnitudine, & consistentia *Padi Laurocerasi*, margine reflexo, venis reticulat. inscripta. Fl. corymbosi, ampli, patentes, nutantes. Cor. flava, lacin. rotundis, 3. superioribus paulo ma: infima maculata.

657. ANDROMEDA. Cal. 5-part. Cor. ovat. ore 5-fid. Caps. 5-locul.

1. *tetragona.* A. pedunc. lateralibus, solitar. cor. campanulat. fol. oppositis, imbricatis, obtusis, revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 4.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Passerinæ pisiformis*. Fol. plerumq. 4. raro 3-fariam imbricata. Fl. *Lilii convallii*.

2. *hypnoides.* A. pedunc. terminalibus, solitar. cor. campanulat. fol. confertis, subulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 10. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 3.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Hypni*. Cor. incarnata. Anth. aristatæ.

3. *cerea.* A. pedunc. axillar. solitar. diphyll. 1-fl. fol. alternis, ovatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tahecti ♄.
Simil. A. *racemosæ*, sed glabra. Fol. breviter petiol. Cor. campanulata. Anth. oblong. luteæ, dorso bicornes.

4. *cærulea.* A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. sparsis, linear. obtusis, planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 57.
Erica &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 53.
In Lapponia, Sibiria ♄.
Habitus *Empetri nigri*. Pedunc. terminal. longi, erecti, rubri. Cor. cœrul. Anth. muticæ.

5. *mariana.* A. pedunc. adgregatis: cor. cylindric: fol. alternis, ovatis, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbuscula &c. *Pluk. mant. tab.* 448.
In Virginia ♄.
Fol. ampla, coriacea, pallide virent. nitida. Fl. ampli, penduli. Cor. cylindrico-campanul. alba. Anth. muticæ.

6. *Polifolia.* A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. alternis (plerumq.) lanceol. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 54. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 49. f. 1.
Vitis Ideæ &c. *Bauh. hist.* 1. P. 1. p. 525.
Erica &c. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 3.
In Europæ paludibus turfosis ♄.
Fruticul. pedal. ramosus, fuscus. Fol. rigida, fusco-virent. subtus ferruginea, vel glauca, quandoq. in medio latiora. Pedunc. longi, nutantes, 1-fl. purpur. Cal. coloratus, farinosus. Cor. herbido-purpur. Anth. aristatæ. Bacca sicca, coloratior.

7. *Bryantha.* A. fl. corymbosis: fol. ellipticis, caul. prostrato. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 57. f. 3.
In Camthchatca cum Empetro in rupibus ♄.
Planta densis cespitibus uti *Serpyllum* provenit. Fol. conferta, alterna, breviter petiol. 2-lin. longa, unam lata, perennia crassa, rigida, supra sature, subtus pallide virent. Pedunc. terminal. multifl. rubent. Anth. dorso filamentor. perpendiculariter adhærent.

8. *Dabœcia.* A. racemis secundis: fl. ovat. 4-fid. fol. alternis, lanceolat. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Erica &c. *Pet. gaz. tab.* 27. f. 4.
In Hiberniæ montibus, solo cespitoso ♄.
Facies tota Andromedæ. Num. stam. Ericæ est. Fructus caps. 4-valv. 4-locul. Cauliculi ubi florere incipiunt, non minus viscosi sunt, quam *Muscipulæ*. Racemus terminal. simplex. Fl. alterni, bracteati. Cal. 4-phyll. purpurasc. Cor. cylindrico-oval. A. *polifoliæ* duplo ma. violac. ore coarctato, 4-fid. lacin. reflexis. Stam. 8.

9. *droseroides.* A. racemis secundis: fol. linear. pilosis, viscidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Petiv. mus. tab.* 161.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. suffruticos. dodrant. ramosus. Fol. *Droserae cistiflorae*; alterna, subsessil. obtusa, canaliculata, crassiuscula. Racemi terminal. solitar. Peduno. purpurascent. Fl. nutantes. Cal. parvus, scariosus. Cor. ovata, violac. collo atropurpur. limbo minuto, obtuso, albo. Anth. aristatae. *Fructificationis numerus interdum Ericae propior.*

10. *paniculata*. A. racemis secundis, paniculat. nudis: cor. subcylindric. fol. alternis, oblong. crenulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 43.
In Virginia ♄.
Frutex 10-ped. Fol. mucronata. Racemi longi. Cor. albo-virid. Anth. aristatae. Baccae rotundae.

11. *japonica*. A. racemis paniculat. cylindric. bracteatis: fol. ellipticis, reflexis, apice serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 22.
In Japonia ♄.
Arb. ramosa. Rami subumbellati, erecti, ramulosi, purpurasc. Fol. in apice ramulorum frequentia, 2-pollic. alterna, petiol. nervosa, glabra. Petioli linear. rubri. Fl. in apice ramulorum. Racemi digital. alterni, laxi, rubri. Bract. sparsae, subulatae. Cor. alba. Caps. ovat-globosa.

12. *racemosa*. A. racemis secundis, bracteatis: cor. gibboso-cylindric. fol. alternis, oblong. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pensilvania.
Differt ab A. paniculata 1.° *racemis minus paniculat.* 2.° *bractea sub singulo fl. lineari-lanceol. stricta, fl. longiore, viridi, decidua.* 3.° *capsul. retinentibus stylum.*

13. *arborea*. A. racemis secundis, nudis: cor. rotundo-ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 71.
In Virginia, Carolina ♄.
Arb. 20-ped. ramosa. Fol. oblong acumin. Fl. breviter peduncul. nutantes. Cor. alba.

14. *calyculata*. A. racemis secundis, foliaceis: cor. subcilindricis: fol. alternis, lanceolat. obtusis, punctat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamaedaphne. *Buxb. act. Petr.* 4. *tab.* 8. f. 1.
In Virginia, Canada, Sibiria ♄.

Frutex fol. ovali-lanceol. coriaceis, obtufis, margine recurvis. Fl. pedicellati, nutantes, albo-rofei. Anth. muticæ, 2-fid.

15. *anaftomofans.* A. racemis confertis, foliaceis: fol. ovatis, fubferrat. fubtus anaftomofibus, punctatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granada.

Frutex determinate ramofus, ramis pilofis. Fol. conferta, alterna, fubpetiol. acuta, lucida. Racemi ad genicula annotina conferti.

16. *rupestris.* A. fol. oblong. alternis, ferrulatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

658. EPIGÆA. Cal. exterior. 3-phyll. interior 5-part. Cor. hypocrateriform. Capf. 5-locul.

1. *repens.* E. *Syft. veg. ed.* 14.

Pyrolæ &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 1.

In Virginiæ, Canadæ pinetis ♄.

Suffrutex humilis, repens, fempervirens. Rami villis rufis adfperfi. Fol. alterna, petiol. cordato-ovata, coriacea, integerr. plerumq. fufca. Racemus terminal. Cor. carnea.

659. GUALTHERIA. Cal. exterior 2-phyll. interior 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Capf. 5-locul. veftita calyc. interior. baccato.

1. *procumbens.* G. *Syft. veg. ed. Duham. arb.* 1. *tab.* 113.

In Canadæ fterilibus arenofis ♄.

Planta facie *Pyrolæ*, aut *Vaccinii*. Fruticul. diffufus; fpitham. teres, vix ramofus, fempervirens. Folia terminalia, 3-4. obovat. coriacea, patent. ferraturis raris, acumin. Fl. axillar. folitar. peduncul. penduli. Cal. interior, & cor. alba. Fruct. fubrotund. coccineus.

660. ARBUTUS. Cal. brevis 5-part. Cor. campanifor. globofa, 5-fida, ore bafi pellucida. Bacca 5-locul. polyfper. *Differt a Vaccinio fructu fupero.*

1. *Unedo.* A. caul. arboreo: fol. obtufe ferratis, glabris: panicula terminali: baccis polyfper. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. a. *Steligm. au.* 5. *tab.* 1. *Mill. ic. tab.* 48. f. 1. 2. *Cam. epit.* 168.

Arbuto. *Matth.*

In Europæ auftr. Orientis fylvis ♄.

Frutex magnus. Fol. Lauriform. alterna, petiol. oblonga, dura, læte virid. nitida. Cor. her-

bido-rubra. Bacca magna, ſphærica, rubicunda, tuberculis ſeminum exaſperata.

2. *laurifolia*. A. caul. arboreo: fol. oblong. utrimq. acuminat. acute ſerratis, glabris: racemis axillar. ſolitar. ſeſſil. ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. ſeptent. ♄.

Simil. priori, ſed differt ſerraturis acutis, cuſpidat. racemis axillar. ſimpliciſſ. ſecundis: fol. brevioribus.

3. *Andrachne*. A. caul. arboreo: fol. integerr. ſerratiſq. glabris: baccis polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ehret. Act. angl.* 1767. *Vol.* 57. *tab.* 6. *optima*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 48.

In Oriente ♄.

Frutex cortice rubente. Fol. laurina. Panicula erecta, pedunc. hiſpidis. *Simil.* A. *Unedoni*, *ſed fol. nonnulla integerr. & panicula viſcido--pubeſcens, cum in illa lævis ſit.*

4. *ferruginea*. A. caul. arboreſcente: fol. oblong. obtuſis, integerr. glabris: racemis terminal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Rami angulati, ſimplic. glabri. Fol. alterna, petiol. Racemi ſolitar. Fl. remoti, nutantes, bracteati. Cor. cæteris ſpeciebus longior, fere ut in *Andromeda*. Piſtil. cor. longius. Fl. ſiccati nigreſcunt.

5. *mucronata*. A. caul. fruticoſo: fol. alternis, ovatis, mucronat. ſerratis: pedunc. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Frutex rigidiſſ. Fol. breviſſ. petiol. rigida, margine cartilagineo, ſerraturis utrimq. 4. avenia. Gemmæ axillar. ſquamis paucioribus, imbricatis, unde exeunt pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. cernui.

6. *pumila*. A. caulibus diffuſis: fol. alternis, diſtichis, oblong. integerr. fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Planta pumila, fruticoſa. Fol. minutiſſ. fere *Empetri*, ſupra glaberr. ſubtus carinata. Pedunc. e ſquamis gemmæ, axillar. elongati, nudi, 1-fl. Fl. cernui.

7. *acadienſis*, A. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, ſub-

ſerrat. fl. ſparſis: baccis polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Acadia ♄.
Fol. *Alaterni*, alterna.

8. *alpina*. A. caulibus procumbentibus: fol. ſerratis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 73.
Vitis idæa. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 61.
Uva Urſi &c. *Zan. tab.* 178.
In alpibus Helvetiæ, Sibiriæ, Lapponiæ &c. ♄.
Frutex 2-ped. ramoſus, fuſcus. Fol. oblongi, ſubtus albeſcent. Cor. albido-rufeſcens, margine rubeſcente. Fruct. niger, cœrul. vel ruber.

9. *Uva Urſi*. A. caulibus procumbentibus: fol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 33. *Black. tab.* 592. *Fl. Lapp. tab.* 6. f. 3.
Uva Urſi. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 63. *Bauh. hiſt.* 1. p. 524.
In Europa frigida, Canada ♄.
Frutex ped. Fol. obovat. craſſa, glabra, læte virent. Cor. albido-vireſcens, margine purpur. Fruct. parvi, rotundi, rubri, 5-ſperm.

661. INOCARPUS. Cal. 2-fid. Cor. infundibulifor. Stam. duplici ſerie. Drupa 1-ſperm.

1. *edulis*. I. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. nov. pl. gen. Forſt. gen.*
Gajan. gajanus. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 65.
Ad Inſulas maris auſtral. in Taheiti ♄.
Arb. Fol. dodrant. alterna, breviſſ. petiol. ſubcordat. oblong. integerr. glabra, venoſa. Spic. axill. parvæ, ſolitar. hirſutæ. Fl. parvi, alterni, bracteati.

662. CLETHRA. Cal. 5-part. Petal. 5. Stigm. 3-fid. Capſ. 3-valv. 3-locul.

1. *alnifolia*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 71. *Mill. ic. tab.* 28.
Alnifolia &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 66. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 1.
In Carolina, Virginia &c. ♄.
Frutex in aquis, aut locis aquoſis naſcens, 12-14-ped. Fol. alterna, elliptica, dentata. Fl. ſpicati, magnitudine *Oxyacanthæ*. Cor. alba. *An minor diſtincta ſpecies?*

663. PYROLA. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. Capſ. 5-locul. angul. dehiſcens, loculis polyſper.

1. *rotundifolia*. P. ſtamin. adſcendentibus: piſtil. declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 110. *Black. tab.* 594. *Riv. tab.* 135. & *fol. obtuſo tab.* 136.
Pirola. *Matth.*
In Europa ſeptentr. Virginia &c. in dumetis ſaxoſis, & umbroſis alpium ♃.
Caul. ped. ſimpl. nudus. Fol. pyriformia, petiolat. ſubrotund. quandoq. ſubmucron. cum obtuſitate, ſubſerrata, carnoſa. Fl. racemoſi, unilateral. Pedunc. 1-fl. penduli. Cor. alba, odora.

2. *minor*. P. fl. racemoſis, diſperſis: ſtaminibus, piſtilliſq. rectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 55. *Riv. pent.* 149.
In Europa frigidiore ♃.
Fol. minora priore, ovata, obſolete crenulata; radical. petiolata. Racemus denſus. Petal. ovata, alba, dorſo rubicunda. Fructus penduli.

3. *ſecunda*. P. racemo unilaterali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 402. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 56. f. 2.
Pirola 2. tenerior. *Cluſ. pan.* 506.
In Europæ borealis ſylvis montoſis ♃.
Scap. anceps, ſimpl. multiflorus. Fol. elliptica, acumin. ſerrata, firma, nitida; radicalia petiol. Stipul. lanceol. Petal. ovata, conniventia, alba.

4. *umbellata*. P. peduncul. ſubumbellat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pyrola 3. *fruticans*. *Cluſ. pan.* 507.
In Europæ, Aſiæ, & Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Scap. ſubpalm. purpuraſc. Fol. ſubverticill. lanceol. carnoſa, nitida.

5. *maculata*. P. peduncul. 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab.* 349. f. 4.
In Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Fol. ad apicem caul. congeſta, oblonga, aculeata, muricata, ad medium nervum linea alba utrimq. longitudinaliter diſcurrente. Pedunc. rubri. Cor. alba, odora.

6. *uniflora*. P. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 2. *Riv. pent. irreg. tab.* 137.
In Europæ borealis ſylvis ♃.
Scap. triental. teres, ad baſin ſquamoſus. Fol. petiol. ſubrotunda, ſerrata. Flos magnus, nu-

tans. Cal. ſubalbid. Petal. ovat-lanceol. margine undulato, lactea.

664. STYRAX. Cal. inferus. Cor. infundibulifor. 5--6-part. Drupa 2-ſperm.

1. *officinale*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 260. *Lob. ic.* 151. *Cam. epit.* 48.
Stirace *Matth.*
In Italia, Syria, Judæa ♄.
Arbuſc. Fol. alterna, petiolata, ovata, ſupra viridi-nitent. ſubtus tomentoſa, *Mali Cotonei* ſimilia, ſed min. Pedunc. ſæpe 2-fl. Cor. alba.

665. SAMYDA. Cal. 5-part. colorat. Cor. 0. Capſ. intus baccata, 3-valv. 1-loc. Sem. nidulantia.

1. *parviflora*. S. fl. decandris: fol. ovat-oblong. utrimque glabris (nectar. 1-phyll. truncato). *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſearia &c. *Jacq. amer. tab.* 85. *ed.* 2. *pict. tab.* 127.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 211. f. 2.
In America ♄.
Arbuſc. 15-ped. ramis diffuſis. Fol. pollic. alterna, petiol. ovat-acumin. obtuſa, ſerrata, glabra. Pedunc. adgregati. Fl. candidi.

2. *nitida*. S. fl. octandris: fol cordatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 23. f. 3.
In America ♄.
Arbuſc. 15-ped. ramis horizontal. Fol. varia, ſeſquipollic. alterna, breviter petiol. crenato-ſerrata, nitida. Corymb. axillar. pollic. erecti. Fl. parvi, albi. Capſ. 4-valv. rubicunda, aut atro-purpur. pulpa coccinea.

3. *ſpinoſa*. S. fl. octandris; ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 147. f. 1.
In America.
Arbuſc. 7-ped. ramis multis, iunioribus inermibus. Fol. multa, ſeſquipollic. alterna, petiolat. ovata, acuta, leviter ſerrata, glabra. Pedunc. axillar. breviſſ. 1-fl. Fl. conferti, candidi. Capſ. Olivæform. 4-valv. purpuro-vireſcens, pulpa aurantiaca.

4. *pubeſcens*. S. fl. dodecandr. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Arbor. Racemi axillar. longi. Fl. pallide lutei, odori. Capſ. 5-valv.

5. *ferrulata*. S. fl. dodecandr. fol. ovat-oblong. argute ferrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 146. f. 2.
In America ♄.
Frutex 3-4-ped. Fol. alterna, ſubſeſſil. Fl. ma. ſubſeſſil. ſolitar. inodori, roſeo-nivei. Capſ. ſubrotund. 1-locul. 4-ſulca.

666. COPAIFERA. Cal. o. Petal. 5. Legum. ovatum. Sem. 1. arillo baccato.

1. *officinalis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 86. *ed. picta tab.* 128.
In Braſilia,, Antillis ♄.
Arb. procera, comoſa. Fol. alterna, abrupte, vel impari-pinn. Foliol. 4-iuga, 2-3-pollic. alterna, exceptis ultimis, breviter petiol. lanceol-ovat. altero latere anguſtiore, ſubcoriac. integerr. nitida. Racemi axillar. patentes. Petal. alba.
Eruitur Balſamum Coppaive.

667. BUCIDA. Cal. ſuperus, 5-dent. Cor. o. Bacca 1-ſperm.

1. *Buceras*. B. *Syſt. veg. ed. Brown. Jam. tab.* 23. f. 1.
Mangle &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 189. f. 3.
In Jamaica ♄.
Adfinis Rhizophoræ. Arb. 30-ped. cortice glauco, hirſuto. Fol. 2. unc. longa, 1. lata, terminalia, conferta, petiolat, obovat. integerr. glabra, luteo-virid. Spicæ pl. terminal. peduncul.

DIGYNIA.

668. ROYENA. Cal. urceolat. Cor. 1-pet. limbo revoluta. Capſ. 4-valv. 1-locul.

1. *lucida*. R. fol. ovatis, ſcabriuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Staphylodendron &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 96. *Herm. parad. tab.* 232.
Piſtacia &c. *Pluk. alm. tab.* 63. f. 4. *tab.* 317. f. 5. *Phytog. tab.* 63. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex 4-ped. cortice cinereo-obſcuro, valde ramoſus. Fol. inordinata, 2. unc. longa, 1.

lata, acuta, subundulata, rigida, supra obscure virid. subtus dilute nitentia, brevibus pilis obsita. Fl. circa apicem ad folior. exortum, parvi, albidi. Fruct. rotundi, involuc. membranac. tumido, triangulari, sulcato, griseo-fusco.

2. *villosa*, R. fol. cordat-oblong. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, sed rami villosi. Fol. elliptica, seu oblong. breviter petiol. obtusiusc. petiolis villosis. Fl. axill. solitar. nutantes, pedunc. villosis. Bract. binæ, oppositæ, ovatæ, acutæ, pubescent. sub calyce, deciduæ.

3. *glabra*, R. fol. lanceol. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 65. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, ramis brachiat. Fol. conferta, sparsa, Buxi, sed min. unguicular. subsessil. ovat---oblong. integerr. semper virent. hilari virore nitent. glabra. Fl. axillar. multi, pedicellati, nutantes, albidi.

4. *hirsuta*. R. fol. lanceol. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Altitudo humana. Fol. terminal. alterna, erecta, integerr. subtus reticulata, perennia.

5. *polyandra*, R. fol. ovatis, subtus tomentosis: stamin. plurimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Polyandra, & polygama.

669. HYDRANGEA. Caps. 2-locul. 2-rostris, circumscissa.

1. *arborescens*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 118. *Mill. ic. tab.* 251.
In Virginia ♄.
Frutex ramis 4--gonis. Fol. magna, opposita, petiol. cordat-acumin. superiora ovata, serrata, glabra, venis alternis. Corymb. terminal. densi, ut in *Tino*, peduncul. opposit. brachiatis. Fl. parvi, albi, odori. Stam. 8-10.

670. CUNONIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Caps. acumin. 2-locul. polysper. Styli fl. longiores.

1. *capensis*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
Oosterdykia &c. *Burm. afr. tab.* 96.
Arbuscula &c. *Pluk. alm. tab.* 191. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.

Arb. alta, ramosa. Fol. opposita, impari-pinn. Foliol. sæpe 7. pollicem lata, digitum longa, opposita, petiol. lanceol. serrata, glabra, venosa, supra virid. subtus subincana. Glandul. axill. spatiform. petiolat. Racemi bini, simplic. Fl. parvi.

671. TRIANTHEMA. Cal. sub apice mucronatus. Cor. 0. Stam. 5-10. Germ. retusum. Capf. circumscissa.

1. *monogyna*. T. fl. pentandr. monogynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 213.
Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 4.
Popularia *cristallina*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Jamaica, Curassao ☉.
Caulicul. procumbent. cubito longiores, subdichot. e viridi--purpurasc. Fol. petiol. ovalia, obtusa, integerr. crassa, margine rubro; altero folio semper min. Petiol. 2--dent. Fl. axill. sessil. parvi. Cal. 2-phyll. Petal. 5. ovalia, rubra. Filam. 6-10.

2. *pentandra*. T. fl. pentandris, digynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Portulacæ &c. *Pluk. alm. tab.* 104. f. 3.
In Arabia ☉.
Caul. erectus, pedal. teres, scabriusc. Fol. opposita, petiol. elliptica, obtusiusc. integerr. erecto-patent. oleracea. Rami alterni, breviores. Fl. axill. congesti, subsessil. intus pallidi, extus virescent. Cal. 5-part. intus purpurasc. Cor. 0.

3. *decandra*. T. fl. subdecandr. digynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Zaleja &c. *Burm. Ind. tab.* 31. f. 3.
Gymnocarpos *decandrum*. *Forsk. Æg. ad hoc genus spectat. Vahl.*
In India ☉.
Herba statura *Glini*. Caul. herbaceus, diffusus. Fol. opposita, petiol. elliptica, integerr. glabra. Petiol. utrimq. membranac. Bract. membranac. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Filam. 10-raro 12.

672. CHRYSOSPLENIUM. Cal. 4-5-fid. persistens, coloratus. Cor. 0. Stam. 8-10. Capf. 2--rostris, 1-locul. polysper.

1. *alternifolium*. C. fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 366.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 8. f. 8.
In locis opacis humentibus, & ad fontium scaturigines Europæ ♃.
Caul. apice ramosus, ramis corymbosis, bifidis.

Fol. longis petiol. decurrent. innixa, reniform. ferrata, fubhirfuta. Fl. umbellati, feffiles, flavefcent. micantes.

2. *oppofitifolium.* C. fol. oppofitis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 365. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 51.
Saxifraga &c. *Dod. pempt.* 316. *Lob. ic.* 312.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 8. f. 7.
In Europæ, & Canadæ locis umbrofis, humentibus ♃.
Adfine nimium priori. Caul. fpitham. dichotom. villofus. Fol. petiol. femiorbicular. dentata, fucculenta, lutefcentia. Fl. in umbellam planam difpofiti, peduncul. lutei.

673. SAXIFRAGA. Cal. 5--part. perfiftens. Cor. 5--petal. Capf. 2--roftris, 1-loc. polyfperma.

* *Fol. indivifis: caule fubnudo.*

1. *Cotyledon.* S. folior. ora cartilaginea: caul. triplicato--ramofo: petal. immaculatis. *Hall. helv.*
S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ferrat. caule paniculato. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 241. *All. Fl. Pedem.*
Sedum &c. *Dodart. mem.* 4.
In alpibus Europæis ♃.
Fol. iuniora ovalia; adulta oblonga, & lanceol. marginibus reflexis, in cefpitem difpofita, limbo albo. Caul. nudus, ramofiffimus. Fl. paniculati. Petal. elliptica, lineata, alba.
Differt a S. Aizoo, fol. mollioribus, & verfus fuam originem magis contractis; ramis repetito-ramofis; petalis longioribus, immaculatis.

2. *mutata.* S. fol. radicalibus, adgregat. lingulat. cartilagineo-ferrat. caul. racemofo, foliofo: calyc. villofo, & vifcido. *Syft. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* 1. *tab.* 16.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Hybrida, adfinis priori. Fol. ad bafin ciliato--villofa. Caul. cubital. firmior, fimpl. fol. copiofioribus, magis vifcidus. Racemi alterni, breves. Petal. diverfa, lanceol. longa, ante efflorefcentiam crocea.

3. *Aizoon.* S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ferratis: caul. fubracemofo; calyc. glabro. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 438. *Lin. Fl. Lapp. tab.* 2. f. 2. *Segu. ver.* 1. *tab.* 9. f. 1.
In montibus, & alpibus ♃. *Simil.*

Simil. S. Cotyledoni, sed paucifl. cum illa sit valde paniculata. Var. fol. oblongis, & subrot.

4. *pensylvanica.* S. fol. lanceol. denticulat. caul. nudo, paniculato: fl. subcapitat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 253. f. 328.

Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 59. f. 1. & *tab.* 222. f. 1.

In Amer. septentr.

Caul. 2--ped. & ultra, hirsutus, e cuius medio ramulos e ligula foliacea alternos emittit, villo rufo. Fol. radical. plura, magna, interiora surrecta; media obliqua, & subreflexa; exteriora reflexa, ad terram strata, figura *Primulæ veris*, consistentia *Auriculæ*, læte virid. nitida, nervo medio lato notata. Fl. pl. pro plantæ magnitudine parvi, pallide herbacei.

5. *androsacea.* S. fol. lanceol. obtusis, pilosis, caule nudo, (plerumque) 2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 389. *Hall. opusc. tab.* 2.

S. *pyrenaica. Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 16. *Secundum Jacq. Hall. Comm. nor.* 1746. *tab.* 1. f. 3.

Sedum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 67. f. *ultim.*

In Austria, Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Fol. ad terram strata, pauca, subpetiol. crassula, integerr. vel subtrident. Caul. a sescuncia ad semiped. longus, paucifol. hirsutus. Cal. hirsutus. Petal. patula, obverse ovata, integerr. alba.

6. *cæsia.* S. fol. linear. adgregatis, recurvatis, perforato-punctat. caul. multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 374. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 15. *Segu. ver. tab.* 9. f. 2.

Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 7. f. 32. *Scheuz. alp. tab.* 21. f. 1.

Sedi species &c. *Gesn. fasc.* 24. *tab.* 11. f. 30.

In alpibus Europæ, ad rupes ♃.

Planta cespitosa. Caul. unc. subnudi, 3--4--fl. purpur. Fol. crassa, glauca, obducta crusta albida, basi ciliata. Petal. patent. ovata, obtusa, subemarginata, alba, lineolis 3. subvirid. striata. *Varietas ex alpibus Italicis, cuius caul. duplo ma: hirsutus, viscosus. Fol. quadrupla ma: patentia, fere S. Cotyledonis; dignoscenda punctis pertusis. Cal. magni, hirsuti.*

7. *burseriana*. S. fol. adgregatis, imbricat. subulat. triquetris, lævibus: caul. subnudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 1. *tab.* 17. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 2. *Hall. act. helv. tab.* 39.

In Taureto Rastadiensi, in Corinthia, & in monte Canzo Italiæ ♃.

Facies *Sedi min.* Cespites sæpe integri late rupes obtegunt. Caul. fere pollic. alii steriles, alii floriger, iique annotini. Scap. 2--3--pollic. sanguineo-ruber, albo-villosul. squamis brevibus, subulatis, villosulis, rubris, cum apice virescente, inordinate, & laxe sparsis obsitus. Flos terminal. ratione plantæ magnus. Cal. sanguineus, albo-villosus. Petal. integra, alba, lineis pallidis, vel albo--flavescent. aut subpurpurasc.

8. *sedoides*. S. fol. adgregatis, alternis, oppositisque, sublanceolat. fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.

In alpibus Tridentinis, Sibiricis ♃.

Caul. ramosiss. filiform. depressus. Pedunc. sæpe 1-raro 2-3-fl. Flos superus. Petal. ochroleuca.

9. *bryoides*. S. fol. imbricat. ciliat. inflexis: caul. nudiusc. paucifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 15.

Sedum &c. *Scheuz. alp. tab.* 21. f. 2. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 67. f. 1. 2.

In alpibus Helveticis, Pyrenaicis, & Pedemontii ♃.

Caul. triental. simplex, ruber, pubescens. Fol. serrata, serraturis sæpe apice callosis, basi ciliata, erecta, non reflexa, lanceol. rugosa, lucida, luteo-virid. radical. in orbem digesta; caulina 5-6. alterna, tenera. Fl. 1-pauc. Petal. flava, maculis fulvis.

10. *bronchialis*. S. fol. imbricat. subulat. ciliatis, spinosis: caul. subnudo, multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. f. 2.

In Sibiria.

Planta cespitosa. Stolones oblong. confertim imbricati. Caul. palm. nudiuscul. fol. aliquot minimis, mucronatis, margine lævibus, plerumq. inferius rubentibus. Panic. parva. Petal. apice sanguin.

11. *stellaris*. S. fol. serratis: caul. subnudo, ramoso: petal. acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 23. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 13. f. 2.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 13.
Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 2. & *tab.* 222. f. 4. *Bauh. hift.* 3. p. 708.
In Europæ alpibus ♃.
Planta cefpitofa. Caul. fubdichotom. Fol. lanceol. vel elliptica. Cal. reflexus. Petal. alba, cum 2. maculis croceis ad unguem; guttulis purpur. adfperfa.

12. *craffifolia*. S. fol. ovalibus, retufis, obfolete ferratis, petiolat. caul. nudo: panicul. conglomerata. *Syft. veg. ed.* 14. *Linn. dec.* 2. *tab.* 14. *Buchoz. Dec.* 10. *tab.* 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. *fig. mala ob paniculam*.
In alpibus Sibiriæ ♃.
Radix craffitie fere digiti. Fol. bina, palmar. coriacea, nitida, glabra, petiolis lata bafi, rubro-viridibus. Gemmæ maximæ, foliol. 2-3. ovatis, concavis, quorum unum fcapo adhærens attollitur. Scap. pedal. & ultra, craffitie digiti, fubpaniculat. ramis pedat. Fl. fuperi, fubnutant. campanulati. Petal. obovat. ruberrima.

13. *nivalis*. S. fol. obovat. crenatis, fubfeffil. caul. nudo: fl. congeftis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 28. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 5. 6. *Ray. Angl.* 3. *tab.* 16. f. 1.
In fummis alpibus Lapponiæ, Virginiæ &c. ♃.
Scap. hirfutus. Fl. 5-6. congefti. Petal. alba, quandoq. 7. *Interdum tota planta purpurafcit*.

14. *punctata*. S. fol. fubrotund. dentat. longe petiolat. caul. nudo. *Syft. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 17.
In Sibiria ♃.
Fol. minora quam in S. *Geo*, fere lobata, non retufa, abfque ora cartilaginea, dentibus acutis. Petioli fuperne fenfim dilatati in folium. Fl. min. quam in S. *Geo*, fere inferi, albidiores, parva rubedine punctati.

15. *farmentofa*. S. fol. radicalibus, fubrotund. cordatis, crenatis: farmentis axillaribus, radicantibus: racemo compofito; cor. irregulari. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
S. *ftolonifera*. *Comm. Gott.* 1781. *tab.* 1. *Jacq. ic. rar. tab.* 15.
In Japonia ♃.

Radix fibrosa. Caul. palmar. hirsutus, succulentus. Fol. radical. plurima: caulina alterna, petiol. subpeltata, cordato-orbicul. ciliata, supra sature virid. striis, maculisq. rubris; subtus rubicunda. Petioli fol. longiores, piloso-scabri. Petal. 3. min. erecta, albida, rubro inquinata; 2. ma. alba.

16. *umbrosa*. S. fol. obovatis, subretusis, cartilagineo-crenatis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 8. *Mill. ic.* 141. f. 2.

In montibus apud Cantabros ♃.

Adfinis nimium S. Geo. Fol. basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Fl. inferi.

17. *hirsuta*. S. fol. cordato-ovalibus, retusis, cartilagineo-crenat. caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 87.

In Pyrenæis ♃.

Adfinis nimium S. Geo, sed fol. ovalia, nec reniform. Cal. reflexus.

18. *cuneifolia*. S. fol. cuneiform. obtusiss. repandis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 13. f. 1.

Cotyledon &c. *Gesn. fasc.* 19. *tab.* 12. f. 37. *bene*. *Bauh. Hist.* 3. p. 974. *Matth.*

In alpibus Europæ ♃.

Simillima S. umbrosæ, sed folior. margo non crenatus, at obtusissime repandus; sicuti & fol. longe min. Caul. dodrant. Fol. in petiolum decurrentia, subtus rubella. Spica rara. Cal. reflexus. Petal. obtusa, alba, cum macula flava.

19. *Geum*. S. fol. reniform. dentatis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Sedum &c. *Moris. Hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 9. f. 12.

In alpibus Europæ ♃.

Caul. fere pedal. ramosus. Fol. erecta, varia, ovata, vel subcordat. petiolis villosis. Cal. reflexus. Petal. alba, in medio punctata.

** *Fol. indivisis: caule folioso.*

20. *oppositifolia*. S. fol. caulinis oppositis, imbricatis; summis ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 34.

All. Fl. Ped. tab. 21. f. 3. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 1.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 10. f. 36.
Varietas sterilis Gesn. fasc. 26. *tab.* 9. f. 3.
In alpibus Italicis, Pyrenaicis &c. ♃.
Caul. breves, filiform. dependentes, repentes. Fol. sessilia, quadrifariam imbricata, dura, obscura, acumin. apice cartilagineo. Flos terminalis, solitar. sessilis. Cal. non ita patens. Petal. ovalia, primum purpur. dein cœrul. raro alba, lineata. *Variat caul.* 4-*gono; & fol. calvis.*

21. *aspera.* S. fol. caulinis alternis, lanceolat. ciliatis: caulibus procumben. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 31. *Scheuz. it.* 2. *tab.* 20. f. 3.
Sedum &c. *Gesn. fasc.* 22. *tab.* 6. f. 27. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 10. f. 25.
In alpium saxosis irriguis ♃.
Caul. dodrant. debiles, 3 5-fidi. Fol. radicalia imbricata, ovat-acumin. nuda, vel subciliata. Fl. 3-4. superi. Cal. viridis, oris albis. Petal. albida, ungue luteo, apice mucronato.

22. *Airculus.* S. fol. caulinis lanceol. alternis, nudis, inermibus: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 13. *Fl. Dan. tab.* 200. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. f. 3. *Breyn. cent. tab.* 48. *Hall. helv. tab.* 11.
In Helvetia, Sibiria &c. ♃.
Differt a S. autumnali fol. numquam ciliatis: fl. paucioribus, latioribus, lineatis. Caul. simpl. pedal. purpur. sub fl. hirsutus, sæpe 2-fl. Fol. ima latiora, ovata. Pedunc. pubescent. Flos magnus. Cal. reflexus. Petal. ovato-lanceol. nervosa, flava punctis fulvis.

23. *aizoides.* S. fol. caulinis lineari-subulat. sparsis, nudis, inermibus: caulibus decumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 72.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 6. f. 3.
Sedum 6. *Clus. hist.* 2. p. 60.
In alpibus Lapponicis, Baldo &c. ♃.
Caul. 1-pl. palmar. Fl. magni. Cal. patens, longitudine cor. Petal. ciliata, flava, punctis croceis.

25. *autumnalis.* S. fol. caulinis linear. alternis, ciliatis: radicalibus adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Carn.* 2. *tab.* 14. *Breyn. cent. tab.* 48.

Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 8. f. 6.
In locis humentibus ♃.
Videtur varietas S. *aizoidis*. Caul. subdiffusi, dodrant. foliosi, villosi. Fol. sessil. Pedunc. 1-2-fl. Fl. 4 14. inferi. Cal. corolla longe brevior. Petal. ligulata, patentia, flava; adulta croceis punctis supra variegata; quandoq. aurantiaca, cum venis purpur.

26. *rotundifolia*. S. fol. caulinis renifor. dentat. petiolat. caule paniculato. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 141.
Sanicula &c. *Gesn. fasc.* 19. *tab.* 10. f. 25. *Cam. epit.* 764.
In alpibus Helveticis &c. ♃.
Caul. pedal. foliosus. Fol. ima longe petiol. Panicula dichotoma, laxa. Fl. inferi. Petal. lanceol. alba, punctata.

27. *granulata*. S. fol. caulinis renifor. lobatis: caule ramoso: radice granulata. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl Dan. tab.* 514. *Black. tab.* 56. *Ludw. ect. tab.* 120. *Dod. pempt.* 316.
S. IV. *Matth.*
In Europæ apricis ♃.
Caul. pedal. villosus, pallide rubens. Fol. radical. longe petiol. lobata, pinguia, dilute viridia, subhirsuta, petiolis basi dilatatis. Fl. paniculati, longe peduncul. Cal. profunde 5-fid. Petal. alba. Germ. inferum. *Var. fl. pleno*.

*** *Fol. lobatis: caulibus erectis*.

28. *bulbifera*. S. fol. palmato-lobat. caulinis sessil. caule ramoso, bulbifero. *Syst. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 317.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 9. f. 24.
In Italiæ pratis saxosis, umbrosis ♃.
Videtur var. prioris. Germen inferum.

29. *cernua*. S. fol. caulinis palmat. petiolat. caule simpliciss., 1-fl. bulbifero. *Syst. veg. ed. Fl. Dan. tab.* 22. *Gunn. norv. tab.* 8. f. 2. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 4.
In alpibus Lapponicis ♃.
Fol. caulina glabra; magis palmata, & germen supra receptacul. magis quam in priore. Flos parum nutans. *Var. caule ramoso*.

30. *rivularis*. S. fol. caulinis palmat. summo florali ovato: caule simplici, sub-2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 118. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 7.
Ad alpium Lapponicarum rivulos.
Fol. omnia, potissimum radical. longe petiolata, 5-quandoq. 3-loba. Petal. alba.

31. *geranioides*. S. fol. radicalibus renifor. quinquelobis multifid. caulinis linear. caule subnudo, ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illust. tab.* 18. f. 2.
In Pyrenæis.
Habitus S. rotundifoliæ. Rad. stolonifera. Caul. pedal. pubescens, viscosus. Fol. glabra. Pedunc. axill. 3-raro 5-fl. Cal. urceolatus ut in *Rosa*, dein elongatus, fructu longior. Petal. magnitudine S. *granulatæ*, alba.

32. *aiugifolia*. S. fol. radicalibus palmato-5-part. caulinis linear. indivisis; caulibus adscendent. multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Galloprovinciæ montibus.
Caul. filiform. Stolones, antequam fol. emittant, hirsuti. Fl. 3-5. pedunculati.

33. *sibirica*. S. fol. caulinis renifor. palmatis, pilosis: caulibus, pedunculisq. filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Radiculæ capillar. Fol. radical. petiol. lobis ovatis, petiolis hirsutis. Caul. semiped. adscendens. Pedunc. terminal. & laterales longiss. nudi, 2-fidi. Flos maiuscul. inferus, albus.

34. *tridactylites*. S. fol. caulinis cuneifor. (plerumq.) 3-fid. alternis: caul. erecto, ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Paronychia &c. *Black. tab.* 212. *Dod. pempt.* 113. tertia. *Tabern.* 8 5.
In Europæ arenosis & muris ☉.
Caul. 3-4-unc. ramosus, subruber. Fol. succulenta, villosa, viscida; radical. longe petiol. caulina quandoq. integerr. ovata; iuniora lanceol. Pedunc. nudi, 1-fl. Petal. ovata, alba, aut purpur.

35. *petræa*. S. fol. caulinis palmato-tripart. lacin. sub-3-fid. caul. ramosiss. laxo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illustr. tab.* 18. f. 3. *Pon. bald.* f. 337. *Pluk. alm. tab.* 222. f. 3.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 9. f. 28.
In alpibus ♃.

Adfinis priori, sed caul. ramosiss. quadruplo ma. Caul. ped. & ultra, ramosiss. villosus, basi purpur. Fol. ramea linear. integerr. raro dentata. Rami axill. multifl. Petal. alba, aut sulphurea.

36. *adscendens.* S. fol. caulinis cuneifor. apice dentatis: caule adscendente, subvilloso. ♂ *Syst. veg. ed.* 14. *Allion. Fl. Ped. tab.* 22. f. 3. *Specim. tab.* 3. f. 1. *sed fol. minus divisa.*

In alpibus Pedemontii ☉.

Differt a priore; nam fol. longe villosa, saepe 5-fid. Flos longe maior. Habitus S *tectorum*, sed caul. altior, semiped. valde ramosus, & multifl. Fol. ad terram lata, ovata, palmata, dein 3-dent. hirsuta: caulina late palmata, etiam simplic. Petal. ovat-lanceol. alba, aut cum 3. lineis roseis.

37. *caespitosa.* S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, trifidisq. caul. erecto, subnudo, subbifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 71. Fl. Carn. 2. *tab.* 14. *Hall. opusc.* Bot. *tab.* 1. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.

Sedum &c. *Gesn. fasc. tab.* 6. f. 31.

Tridactylites &c. *Bauh. hist.* 3. p. 762.

In alpibus ♃.

Planta cespite lato, glabra, ramulis summis viscidis. Fol. varia, semper virid. modo ligulata, modo ovata, integra, vel apice acute dentata, aut trilobata. Caul. humilis, trientalis: paucis, integris, raro 3-fid. ligulis adspersus. Petal. ovat. flava, quandoq. subvirid. per aetatem rubore aliquo, ut totus caul. donata. *Var. etiam magnitudine.*

38. *moschata.* S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, 3-fidisq. una cum caule glutinosis, hirsutis: fl. longe pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. p. 128. *tab.* 21. f. 21.

Sedulum. *Gesn. fasc. tab.* 6. f. 31.

Habitat . . .

Rad. repens, rufa. Cespit. ampliss. laete virent. & ex virore flavescent. Fol. S. *muscoidi* similia, sed longiora, & angustiora, pilis deciduis. Caul. erectus, teres, praeditus fol. sparsis, lingulatis, plerumq. integris, versus apicem prolifer. Fl. 3-6, similes S. *muscoidi*,

fed odori, petalis tantifper longioribus, nec lineatis. Color idem, fed dilute citrinus.

39. *groelandica*. S. fol. caulinis palmatis, fparfis, lacin. acutis: caule erecto. *Syft. veg. ed.* 14. *Gunn. nov. tab.* 7. f. 1. *Dill. elth. tab.* 35;. f. 329.
In Groelandia, & in alpibus Helveticis &c.
Videtur var. S. cefpitofæ. Planta fubhirfuta, & vifcida. Caul. pumilus, erect. 2-3-fl. Fol. denfe imbricata, feffil. plerumq. 3-fid. nonnulla linear. & fubcuneifor. Cor. recens alba; ficca flavefcens.

**** *Fol. lobatis; caulibus procumbentibus.*

40. *cymbalaria*. S. fol. caulinis cordatis, trilobis, integrifq. caulibus procumbent. *Syft. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 45. f. 2.
In Oriente.
Caulic. numerofi, parvi. Petal. lutea.

41. *hederacea*. S. fol. caulinis ovatis, lobatis: caul. filiform. flaccido. *Syft. veg. ed.* 14.
In Creta.
Planta parva.

42. *hypnoides*. S. fol. caulinis linear. integris, trifidifq. ftolonibus procumbent. caul. erecto, nudiufculo. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 348. *Fl. Carn. tab.* 16. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 4.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 26.
Sedum VII. *Cluf. pann.* p. 491.
In alpibus ♃.
Adfinis S. cefpitofæ. Planta vifcofa. Caul. 3-unc. villis glandulofis, adultus ruber. Fol. longe petiol. cuneifor. trident. ima obtufa: caulina alterna, feffil. furfum latefcent. Pedunc. in fummo caule foliofi, 2-3-fl. Petal. fuberecta, obtufa, vel emarginata, alba. *Var. ftolonibus gemmiferis.*

---

trichodes, S. *Scopol. Fl. Carn. tab.* 15.
S. *mufcoides*. *All. Fl. Ped. tab.* 61. f. 2.
S. *alpina* &c. *Segu. ver. tab.* 9. f. 3. *Hall. helv.* n. 985.
In Carniolæ, & Pedemontii locis irriguis alpium ♃.
Laxos cefpitulos conftituit. Caul. tenues, proftrati ramos erigunt. Fol. lanceol. villofa. Pedunc. filiform. fol. longiores, fæpe 1-fl. Petal. lacteo-virid. calycin. dentibus breviora.

Allionianæ, *& Hallerianæ fol. acuminata non ſunt*, *ut exhibet ic. Scop.*

Differt a reliquis ſpeciebus cauliculis ſimplicibus: fol. integerr. oblong-ovat. teneris, luteo-viridibus.

biflora. S. fol. imbricat. ovatis: caulibus reptantibus, bifloris. *Hall. helv.* n. 981. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 1.

In editioribus ſcopulis alpium ♃.

Ad inſtar S. *oppoſitifoliæ* ex radice, ſaxorum rimas penetrante, ceſpitem cauliculor. filiformium facit, qui varie, & denſe ramoſi ſunt. Juxta cauliculor. longitudinem denſe poſitæ oriuntur folior. roſulæ, ex quibus caulicul. aut ramus erigitur uncial. 1-2-fl. Flos magnus, pulchre roſeus, petal. ovat--acutis, duplo calyc. amplioribus. Stam. purpur. Fol. ſeſſil. hirſuta, pilis ciliata, non reflexa, obſcura, in ramis floriferis etiam alterna. *Tota planta plerumque valde viſcida.*

Bellardi. S. acaulis; fol. cuneiform. 3--5--lobis. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 1.

In ſcopuloſis humidis, *viſcoſis ſecus rivulos* ♃.

Rad. fibroſa, ex qua ceſpes roſularum. Fol. hirſuta, non lineata, obſcure virent. lobo intermedio maiore, & obtuſiuſculo. Ex centro roſularum flos plerumq. unicus, raro 2--3. hi ſeſſiles, petalis elliptic. albiſſ.

exarata. S. fol. palmato-trifidis, ſuperne lineatis, hirſutis: caul. adſcendente, multifloro: petalis trinervoſis. *Vill. proſp. All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 2.

In ſcopulis alpium, *præſertim* (*ottiarum* ♃.)

Simil. S. *hypnoidi*, *ſed differt caule humiliore; fol. brevius lingulat. ſæpius 5-dent. nervoſo-lineatis.*

Ad radicem fol. plura roſulam efformantia, cuneifor. 3-5-fida. Caul. rubent. viſcoſi, & hirſuti, ramoſi; fol. plerumq. ſimplic. integerr. Petal. calyce maiora, elliptica, pallide ſulphur.

pedemontana. S. caule erecto, ſubnudo: fol. trilobis, & trident. caulinis palmatis. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 5. 6.

In alpibus, *e ſummarum rupium fiſſuris* ♃.

Ad radicem roſula fol. quæ ex anguſto principio triangulariter amplificantur, lobis 3--4--dent. Fol. caulinum unicum. Fl. terminales, umbellati. Flos patens, albus, petal. calyce longioribus. *Tota planta viſcida*, *& hirſuta; quæ aliquando aliam faciem induit.*

media. S. fol. radicalibus adgregat. ligulat. cartilagineis, integerr. margine supra punctatis: caul. racemoso. *Gouan. Illust.*

Habitat . . . . .

Differt a S. mutata. Caul. palm. simpl. viscosi, villosi. Fol. radical. basi tantum ciliata, mucronata: caulina pauca, alterna, villosiss. glutinosa. Racemi simpl. Pedunc. 1-fl. nudi, valde pilosi, purpur. Cal. coloratus, villosiss. Cor. purpuro-cœrul. Petal. obtusa, vix calycem superantia, quibus a S. *mutata* differt.

Clusii. S. fol. cuneifor. semident. caul. paniculato, folioso. *Gouan. Illust.*

In montibus ♃.

Caul. palm--ped. ramosus, villoso-viscidus. Fol. omnia uniform. villosa, viscida, in petiolum adtenuata. Racem. axill. dichot. multifl. Cor. alba.

retusa. S. propaginibus prostratis: fol. oppositis, 4-fariam imbricat. punctatis, triquetris, acutis: fl. terminal. geminatis. *Gouan. Illust. tab.* 18. f. 1.

S. *purpurea*. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 2.

In summis scopulosis iugis, & uberius in alpibus Cottiis ♃.

Differt ab omnibus varietatibus S. oppositifoliæ. Cauliculi pl. humifusi, ramulis axillar. confertis. Fol. in rosulas densas disposita, retusa instar *Alœretusæ* acuminata, reflexa, glabra, ad oras versus basin quandoq. ciliata: in caulibus dense congesta, imbricata; in ramis florigeris opposita, & rara. Cor. purpuro-cœrul. ut in S. *oppositifolia*, expansa, sicuti calyx. Caps. valde mucronata.

orientalis. S. fol. radicalibus, rameisq. 5--7--lobat. summis integerr. 2--fidisq. caul. ramosiss. basi decumbente. *Jacq. Obs. Bot.* P. II. *tab.* 34.

Geum *orientale* &c. *Tourn. Cor.*

674. TIARELLA. Cal. 5--part. Cor. 5--petal. calyci inserta, petal. integris. Caps. 2-valv. 1-locul. valvulà altera ma.

1. *cordifolia*. T. fol. cordatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Cortusa &c. *Herm. par. tab.* 129.

In Amer. & Asia septentr. ♃.

Caul. plane aphyllus, simpl. filiform. Fol. *Mitellæ diphyllæ* simil. obscura, sublobata, crenis cre-

brioribus. Fl. terminal. alterni, patuli. Petal. lanceol. acumin. plana.

2. *trifoliata*. T. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Asia boreali ♃.
Caul. erectus, semiped. filiform. piloso-scaber. Fol. petiol. radicalia pauca; caulina sæpius 2: altero versus radicem, altero in medio caulis versus racemum. Foliol. angulata, serrata, pilosa, medio rhombæo; lateralibus trapeziform. Racemus terminal. semiped. constans corymbis raris. Petal. vix calyc. longiora.

---

unifolia. T. caul. 1-fol. fol. omnibus cordatis. *Retz. Obs. fasc.* 3.
Habitat . . . . .
Minor *T. cordifoliæ*; fol. haud lobatis; scapo paucifl. foliolo fere sessili.

675. MITELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. calyci inserta; petal. pinnatifid. Capf. 1-locul. 2-valv. valvulis æqualibus.

1. *diphylla*. M. scapo diphyllo. *Syst. veg. ed.* 14.
Cortusa &c. *Mentz. pug. tab.* 10.
Sanicula &c. *Dodart. mem.* 299. *cum fig.*
In America septent. ♃.
Scap. pedal. simpl. filiform. Fol. caulina 2. opposita, subsessil. lacinulata, & inæqualiter serrata; radicalia petiol. angulata, 3. pollic. longa. Fl. terminal. alterni, breviter peduncul. Petal. undiq. ciliata, albo-rubentia.

2. *nuda*. M. scapo nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2.
In Asia boreali ♃.
Scap. dodrant. simpl. filiform. multifl. Fol. priori similia, radical. longe petiol. cordato-reniform. hirsuta, supra virid. subtus albescent. Pedunc. distantes, incurvi. Petal. lanceol. utrimq. acumin. patentia, caule paulo longiora. Capf. e rotundo-acumin.

676. SCLERANTHUS. Cal. 1-phyll. semi-5-fid. segment. acutis, margine coloratis. Cor. 0. Sem. 2. calyce inclusa, hinc convexa, inde plana.

1. *annuus*. S. calyc. fructus patulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 504. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 2.
Polygonum &c. *Tabern. hist.* 1217.
In Europæ arvis arenosis ⊙.

Caul. digital. a basi ramosus, crebro geniculat. erectus, donec a seminum pondere decumbat. Fol. sequenti simil. fasciculata, longiora. Fl. fastigiati. Cal. lacin. acutis, vix albido-marginatis.

2. *perennis*. S. calyc. fructus clausis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 563. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 1.
Knavel. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 5. f. 1.
Alchimilla &c. *Vaill. paris. tab.* 1. f. 5.
Polygonum &c. *Tabern. hist.* p. 1215.
Polygonum *cocciferum*. *Cam. epit.* p. 691.
In Europæ campis apricis, arenosis ♃.
Caul. pl. 4 6-unc. semiprocumben. filiform. geniculati, superne dichotomi. Fol. glauco-virid. & crebriora, opposita, linear. angusta, inferne latiora. Fl. ramei, congesti, breviter peduncul. albi, cum linea viridi.

3. *polycarpos*. S. calyc. fructus patentiss. spinosis: caul. subvilloso. *Syst. veg. ed.* 14.
Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.
Vermiculata &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 294.
Habitat Monspelii, & in Italia ☉.
Fl. per totam longitudinem caulis diffusi.

677. GYPSOPHILA. Cal. 1--phyll. campanulat. angulatus, persistens. Petal. 5. ovata, subsessil. Caps. globosa, 1--locul. polysper.

1. *repens*. G. fol. lanceol-linear. staminibus cor. emarginata brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 407. *Ger. prov. tab.* 15. f. 2.
Alsine &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 60.
In montibus ♃.
Planta glabra. Caul. semiped. undiq. diffusi, ramosi, superne subnudi. Fol. opposita, sessil. sæpe curva, pulposa, glauca. Stipul. sub fl. breves. Panicula imperfecte trichotoma. Cal. margine albo. Petal. calyce duplo longiora, patent. leviter emarginata, pallide rosea, vel alba.

2. *prostrata*. G. fol. lanceol. lævibus: caulibus diffusis: pistillis cor. campanulata longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 2.
In alpibus ♃.
Caul. pl. diffusi, læves, subpedal. ad genicula rufescentes. Panicul. brachiata. Petal. obtusa, patent. apice canaliculata, alba. Anth. flavæ.

Simil. priori, sed radix vix repens. Caul. geniculis minus purpurascent. Fol. minus carnosa. Cal. foliolis non carinatis. Cor. minor, alba, nec subrubens. Anth. flavæ. Styli divergentes.

3. *viscosa*. G. fol. lanceol. internodiis caulis, ramorum, & peduncul. medio viscosis: petal. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 3.

Habitat . . . . .

4. *adscendens*. G. fol. lanceol-linearibus: caulibus prostratis: cor. staminibus, & pistillis ejusdem longitudinis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 138.

Habitat . . . . .

Caul. pl. herbacei, procumbent. tandem adscendent. foliosi, basi purpurasc. Rami multi. Fol. opposita, sessil. acutiuscula, integerr. pulpa glauca. Petal. obverse ovata, carneo-albida.

5. *paniculata*. G. fol. lanceol. scabris: cor. revolutis. fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 1.

In Sibiriæ, Tatariæ desertis sabulosis ♃.

Caul. pl. sesquiped. humifusi, nodosi, inferne villosi, subscabri; a quorum medio rami adscendentes, pedal. patentissime ramosi, foliosi, glabri, pallent. nitidi. Fol. opposita, sessil. acuta, margine scabra, integerr. subglauca. Fl. valde paniculati. Petal. cæteris speciebus min. revoluta, alba. Stam. in fundo floris sterilia latent. Styli longiores cor. incurvi.

6. *altissima*. G. fol. lanceol. subtrinerviis: caulibus rectis. *Syst. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 60.

Caryophyllus &c. *Bocc. mus. tab.* 5. f. 3.

In Sibiria ♃.

Differt a seq. magnitud. dupla, vel quadrupla omnium partium. Rad. ampla, circa quam fol. fasciculat. sessil. sature viridia, succosa. Caul. pl. cubital. glabri, genicul. rubentibus. Fol. longitudine, & latitudine digiti: caulina sessil. oblong. obtusa, crassa, subtus glauca. Corymb. terminal. Fl. exigui, albi.

7. *struthium*. G. fol. linear. carnosis; axillaribus confertis, teretibus. *Syst. veg. ed.* 17.

Kali &c. *Barr. rar. tab.* 119. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 122.

In Hispania ♃.

Caul. inferne fruticos. ex alis fol. rudimenta fo-

liacea. Fol. carnofa, femiteretia, internodiis longiora. Cor. alba.
Saponis loco veteribus, & hodie Hifpanis.

8. *faftigiata.* G. fol. lanceol-linear. obfolete triquetris, obtufis, lævibus, fecundis. *Syft. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 1.
Saponaria &c. *Hall. jen. tab.* 2. f. 1.
Polygonum &c. *Mentz. pug. tab.* 2. f. 2.
In rupibus ♃.
Caul. ped-cubit. ante florefcentiam procumbent. ramofi, nodofi, fuperne vifcidi, umbellati. Fol. pulpofa, glauca; radical. plurima; caulina pauca; fumma ovat-lanceol. Fl. congefti, breviter peduncul. Cal. ex livido varius. Petal. ovata, rofea.

9. *perfoliata.* G. fol. ovat--lanceol. femiamplexicaul. *Syft. veg. ed.* 14.
Spergula &c. *Dill. elth. tab.* 276. f. 357.
b. G. *tomentosa.*
Linum &c. *Barr. ic. tab.* 1002.
In Hifpania, & Oriente ♃.
Caul. fefqui--2--cubit. nodofi, glauci, ramis ramulofis. Fol. alterna, fubcarnofa, glauca; fuper. lanceol. glaberr. infer. fcabra, *Saponariæ* æmula. Fl. undiq. fparfi, primum purpurafc. dein pallidiores, tandem candicantes. *Var. tota tomentosa.*

10. *muralis.* G. fol. linear. planis: calyc. aphyllis: caule dichotom. petalis crenatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 4.
Spergula &c. *Eph. nat. cur. cent.* 6. *tab.* 4.
Ad vias, & inter ftipulas ⊙.
Similis G. saxifragæ, fed caret fquamis calycinis. Planta minima. Caul. triental. ramofus, valde brachiatus. Fol. filiform. Fl. laxe pedunculati. Pedunc. longi, 1-fl. Cal. margine albo. Petal. rofea.

11. *rigida.* G. fol. linear. planis: caule dichotomo: pedunc. 2-fl. petal. emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Tunica *minima. Dalech. hift.* 1191.
Habitat Monfpelii &c. ♃.
Caul. brachiatus. Fol. vifcofa. Fl fparfi, minimi. Petal. vix calyc. fuperantia, rubella.

12. *saxifraga.* G. fol. linearibus: calyc. angulatis, fquamis quatuor: cor. emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14.

Betonica &c. *Bauh. hist.* 3. p. 337.
Lychnis &c. *Barr. rar. tab.* 998.
In Austria, Italia &c. ♃.
Pertinet ad Dianthi genus. Caul. palmar. cespitosus, filiform. ramosiss. dichotomus. Fol. acuta. Fl. longe peduncul. Petal. incarnato-pallida, basi striis purpur. obsoletis. *Stam. etiam* 8. *& pauciora.*

678. SAPONARIA. Cal. 1-phyll. nudus, tubulosus, 5-dent. persistens. Petal. 5. unguicular. Caps. oblong. 1-locul. polysper.

1. *officinalis.* S. calyc. cylindric. fol. ovat-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan.* 543. *Ludw. ect. tab.* 170. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 17. *Black. tab.* 113. *Cam. epit.* 152.
b. S. *hybrida. Mill. dict.*
S. concava &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 5. *tab.* 22. f. 52.
Gentiana *fol. convoluto. Bauh. hist.* 3. p. 521.
In Europa media ♃.
Caul. cubital. Fol. opposita, sessil. subconnata, integerr. trinervia, glabra. Pedunc. 3-fl. medio simplici. Petal. pallide rosea. *Var. fl. pleno.*

2. *vaccaria.* S. calyc. pyramidatis, 5-angular. fol. sessilibus, ovatis, acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 104.
Myagrum &c. *Tabern.* p. 866.
Inter segetes ☉.
Planta pallide virens, in summis alis ramosa. Caul. erectus, cubital. brachiatus, firmus. Petal. exigua, crenulata, rosea.

3. *cretica.* S. calyc. 5-angular. striatis: caul. erecto, subdichoto: fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Alp. exot. tab.* 291.
In Cretæ aridis.
Caul. pedal. teres, angustus, villoso-viscidus. Fol. lævia. Pedunc. axill. solitar. 1-fl. stricti; Flos erectus. Cal. oblong. acutus, inter dentes membranac. Petal. parva, integra, purpur.

4. *porrigens.* S. calyc. cylindric. pubescentibus: ramis divaricatiss. fructibus pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 109.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. p. 541. *fig. mala.*
In Oriente ☉.

Habitus

Habitus fere Ceraſtii dichotomi. Caul. erectus, 2-ped. articulat. rigidulus; inferne glaber, ſuperne pubeſcenti-viſcidus. Fol. oppoſita, ſeſſil. lanceol. integerr. inferiora glabra; ſuper. ſub ramificationibus pubeſcent. viſcida. Pedunc. axill. capillar. longitudine fol. laxi, patentes, ſolitar. 1-fl. dum fructiferi penduli. Petal. emarginata, lacin. brevibus, ſubincarnata.

5. *illyrica*. S. calyc. ſubcylindric. caul. erecto, viſcido-purpuraſc. ramis alternis: cor. punctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. ſp.* 2. *tab.* 9.

In Illyria.

Planta erecta, ſpitham. tenera, viſcoſo-pubeſcens. Fol. lineari-lanceol. glabra. Cal. margine membranac. Petal. integra, alba, punctis 3. purpur. Anth. violac.

6. *ocymoides*. S. calyc. cylindric. villoſis: caulibus procumbentibus, dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 23. *Bauh. hiſt.* 3. p. 344. *Lob. ic.* p. 341.

In petroſis umbroſis ♃.

Caul. ſpitham. ramoſi, nodoſi, infracti, viridi-rubent. Fol. radical. petiol. perfecte ovata; caulina elliptico-lanceol. hirſuta, ſubviſcida. Fl. umbellati. Cal. ventricoſus. Petal. ovata, integra, purpur. ſubtus albido-rubella.

7. *orientalis*. S. calyc. cylindric. villoſis: caul. erecto, patulo, dichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 204.

In Oriente, Carniola ☉.

Fol. ſubſeſſil. lineari-lanceol. carnoſa, glabra, glauco-virid. Cal. elevatus, adſperſus punctis elevatis, piliferis. Petal. anguſta, 2-fid. non unguiculata, roſea.

8. *lutea*. S. calyc. teretibus: cor. coronatis: fl. ſubumbellatis: fol. ſublinear. canaliculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 1. & *ſpecim. pedem. tab.* 5. f. 2.

b. Globularia &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 153.

Lychnis &c. *Barr. ic.* 498. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 62. f. 1.

In alpibus ♃.

Rad. obſcure albeſcens. Cauliculus digital. Fol. graminea; radical. ad inſtar roſulæ diſpoſita,

plerumq. elliptico-acuta; caulina pauca, amplexicaul., ſuperiora, in primis calycina, pubeſcunt. Pedunc. longi, fuſci. Stipul. ſub umbellis 2. maximæ; ovat-lanceol. Cal. oval. ſubturgidus, hirſutus. Petal. oblong-ovata, integra, ochroleuca.

679. DIANTHUS. Cal. cylindric. perſiſtens, 1-phyll. 5-dent. ad baſin cinctus ſquamis 4. Petal. 5. unguiculata. Capſ. cylindrica, 1-locul. apice dehiſcens, polyſp.

* *Fl. adgregati.*

1. *barbatus.* D. fl. adgregatis, faſciculat: ſquamis calycin. ovat-ſubulat. tubum æquantibus: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.
In Carniola &c. ♃.
Fol. 1-nervia, villoſa. Squamæ calyc. ad 6. Laminæ petal. longitudine calyc. infra medium punctis albis variegatæ, apice ſerrulatæ. Variat fl. col.

2. *carthuſianorum.* D. fl. ſubaggregat. ſquamis calyc ovat. ariſtat. tubum ſubæquantibus: fol. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. *Loeſ. pruſſ.* 37. f. 7. *Tabern.* 287.
b. Caryophyllus &c. *Segu. ver. tab.* 8. f. 2.
In ſterilibus apricis ♃.
Caul. erectus, cubital. ſimpl. Fol. graminea, connata, glauca. Stipul. ſub fl. magnæ, ariſtatæ. Fl. terminal. in duobus ramis, 4-6. Cal. coloratus. Squam. acceſſoriæ longe ariſtatæ. Petal. laminæ ovatæ, 5. dent. glabræ, ſature rubræ, auricul. acutis in fine unguis. Flos ma. quam in *atrorubent. Var. fl. ſolitar.*
Differt a priore fol. dimidio anguſtioribus, rigidioribus. 3-nec 1-nerviis: caul. parum ſcabro, nec læviſſ. petalis diſtantibus, ſupra villoſis, nec glabris: piſtillis tubo longioribus.

3. *ferrugineus.* D. fl. adgregatis: petal. 2-fid. laciniis 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. *Barr. rar. tab.* 497.
In Aprutio Italiæ.
Simil. priori, ſed caul. anguſtiore: fol. magis gra-

mineis, & magis carinatis: petal. ſubtus rufis, intus flavicantibus &c.

4. *armeria.* D. fl. adgregat. faſciculat. ſquamis calycinis lanceol. villoſis, tubum æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 230.

Caryophillus *barbatus. Segu. tab.* 7. f. 4. *Lob. ic.* 448.

In locis ſterilibus ⊙.

Caul. erecti, pedal. Fol. latiora, mollia, viridia. Fl. inter fol. ſeſſil: Cal. hirſutus, ſquamis acceſſoriis mucronat. Petal. min. anguſta, acumin. uno, alterove dente notata, ſuave purpur. maculis albis adſperſa, ſine auriculis, bractea elliptica circumſerrata.

5. *japonicus.* D. fl. adgregatis, faſciculat: ſquamis calycinis acutis, ciliatis, tubo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 23.

In Japonia.

Caul. pedal. baſi decumbens, dein erectus, ſimpl. raro apice diviſus, glaber. Fol. pollicar. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, enervia, erecta. Petioli amplexicaul. lati. Cal. longitudine tubi cor. ſtriatus, glaber. Calyculus baſi ovatus, dein lanceol. acuminat. ciliatus.

6. *prolifer.* D. fl. adgregat. capitatis: ſquamis calyc. ovatis, obtuſis, muticis, tubum ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 221.

Caryophyllus &c. *Segu. tab.* 7. f. 1.

In Europæ paſcuis ſterilibus ⊙.

Caul. pedal. & ultra, ramoſus, 4-gonus, decumb. inde erectus. Involuc. 4. Stipul. capituli 2. ovatæ, ſiccæ. Petal. parva, breviter 2-fid. rubra, raro alba.

* *Fl. ſolitar. pl. in eodem caule.*

7. *diminutus.* D. fl. ſolitar. ſquamis calycinis octonis, fl. ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus. *Tabern. Hiſt.* 290.

In Germania, Helvetia ⊙.

Adfinis priori, ſed fol. anguſtiora. Caul. ramoſus. Cor. breviſſ.

8. *Caryophyllus.* D. fl. ſolitar: ſquamis calyc. ſubovat. breviſſ. cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. D. *coronarius*. *Black. tab*. 85.
c. D. *inodorus*. *Segu. ver. tab*. 7. f. 3.
d. D. *imbricatus*. *Knorr. del*. 1. *tab*. N. 12. *var. singularis*.
In alpibus ♃.
Caul. ped.-cubit. 5-nodosus, angulat. Fol. linear. glauca. Fl. 1-2-3. *Var. fl. forma*, *& col.*

9. *pomeridianus*. D. fl. solitar. squamis calyc. binis, cordat. breviss. cor. emarginatis, subintegerr. *Syst. veg. ed*. 14.
Constantinopoli, *in Palæstina* ♃.
Simil. priori. Caul. ramis 3-4. longis, simplicibus. Petal. lateribus revoluta, lutea, subtus virescenti-albida. *Flos aperitur hora diei* 12 ½. *clauditur noctis hora* 10

10. *deltoides*. D. fl. solitar. squamis calyc. 2. lanceol. cor. crenatis. *Syst. veg. ed*. 14. *Fl. Dan. tab*. 577.
Betonica &c. *Bauh. hist*. 3. p. 329.
In Europæ pratis ♃.
Caul. decumb. simpl. Fol. subconnata, lineari-subulata. Petal. atro-purpur. subtus flavo-virescent. cum punctulis albis.

11. *rupestris*. D. fl. solitar: squamis calycin. 2. obtusissim. petal. crenatis. *Syst. veg. ed*. 14. *Lin. Suppl.*
Caryophyllus. 1. *Clus. hist*. 1. p. 282. *fig. tenuis*.
In alpibus Europæ australis ♃.
Caul. prostratus, filiform. 1-2-fl. Fol. linear. angustiss. triquetra, canalicul. rigidula, cespitosa, margine utrimq. scabra. Fl. remoti, odori. Petal. sanguinea,

12. *glaucus*. D. fl. subsolitar. squamis calyc. lanceol. quaternis, brevibus: cor. crenatis: *Syst. veg. ed*. 14.
Tunica &c. *Dill. elth. tab*. 298. f. 348.
In Anglia, *Sibiria &c*. ♃.
Caul. dodrant. ramosus, glaucus. Fol. e viridi-glaucescent. Petal. alba, striis purpur.

13. *chinensis*. D. fl. solitar. squamis calyc. subulat. patulis, tubum æquantibus: cor. crenatis. *Syst. veg. ed*. 14.
Caryophyll. &c. *Act. Paris*. 1705. f. 5. *Mill. ic*. 81. f. 2.
In China ⊙.
Fol. *Keiri*, margine aspero. Petal. alba, vel rubra. *Var. fl. pleno*.

14. *monspeliacus*. D. fl. solitar. squamis calyc. subulat. longitud. tubi: cor. multifid. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Monspelii, Veronæ &c. ♃.
Caul. pedal. Fol. graminea, longa, laxa, viridia. Calyc. squamæ 4. apice fuscescente.

15. *plumarius*. D. fl. solitar. squamis calyc. breviss. subovat. cor. multifid. fauce pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. V. *Clus. hist.* 1. p. 284.
In pascuis nemorosis ♃.
Caul. subprocumb. pedal. 1-2-raro-3-fl. Fol. decussata, acuta, etiam reflexa, glauca. Cal. longus. Squamæ 2. accessoriæ utrimq. aristatæ. Petal. magna, profunde laciniata, suave purpur. odora. Barba ad fl. faucem rara, purpurascens.

16. *superbus*. D. fl. paniculat. squamis calycin. brevibus, acuminat. cor. multifido-capillar. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 578. *Jacq. Obs.* 1. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. VI. *Clus. hist.* 1. p. 284.
In Gallia, Germania &c. ♂.
Caul. ad terram procumb. inde erectus, cubital. Fol. graminea, connata, lineata, in medio latescent. Stipul. aristatæ, sub fl. Utrumq. squamarum par mucronatum. Petal. subviolac. aut alba; ad quorum unguis expansionem pili obscuri col. aut purpur. Fl. fragrant. præcipue nocte.

*** *Caul. 1-fl. herbac.*

17. *arenarius*. D. caul. sub-1-fl. squamis calyc. ovatis, obtusis: petal. multifid. fol. linear. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus 1. *Clus. hist.* 1. p. 282.
Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.
In Europæ frigidioris arena mobili ♃.
Adfinitas cum D. plumario. Petal. magis oblonga, divisa, & lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifid.) basi macula livida acuta, pilis purpurascent. adspersa. Caul. vix digit. Fol. obtusiuscula, denticulata: radical. multa, fasciculata; caulina sæpe 2.

18. *alpinus*. D. caul. sub 1-fl. cor. crenatis; squamis calycin. exterioribus tubum fere æquantibus: fol. linear. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 52.

Caryophyllus &c. 2. *Cluf. hift.* 1. p. 283. f. 1. *bona*.

In montibus ♃.

Caul. pl. digit. articulis 3. conftantes. Fol. infer. lanceol-linear. Cal. ventricofus, atropurpur. Petal. magna, rotunda, dentibus numerofis, breviff. crenata, purpuro-rubra, raro pallida, inodora, fauce fubvillofa.

19. *virginicus*. D. caul. fub 1-fl. cor. crenatis: fquamis calycin. breviff. fol. fubulat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 5. *tab.* 15.

b. Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 385. *fed fol. iufto latiora*.

Monfpelii, in Carniola &c. ♃.

Fol. radical. in cefpitem imbricata, erecta, brevia, acumin. facie *Statices*, denticulata. Caul. fpitham: 4. articulis conftantes. Cal. fquamis breviff. latis, ovatis, acutis. Cor. rofea, inodora.

**** *Frutefcentes*.

20. *arboreus*. D. caul. fruticofo: fol. fubulat. petal. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Alp. exot. tab.* 38. *mala*.

Betonica &c. *Bauh. hift.* 3. p. 328.

In Creta ♄.

Caul. 2-cubit. & ultra, denfe geniculatus, ramis ramofis. Fl. parvi, dilute purpur. lineis faturatioribus, odori.

21. *fruticofus*. D. caul. fruticofo: fol. lanceol. *Syft. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 219.

In Græcia ♄.

Caul. 2-pedal. tortuofus, ramis ramofis. Fol. pollic. obtufa, carnofa, in apice ramulor. conferta. Fl. 1-pl. Petal. fefquipollic. crenata, venis purpur. faturatioribus.

22. *pungens*. D. caul. fuffrutic. fol. lineari-fubulat. petal. integris. *Syft. veg. ed.* 14.

In Hifpaniæ maritimis ♃.

Caul. alterne denfe ramofi. Fol. caulina conferta, connato-vaginant. ramea vaginis diftantibus. Pedicel. 1-3-fl. Cal. fquamis 4.

---

atro-rubens. D. fl. adgregatis; fquamis calycin. ovatis, ariftatis, tubo brevioribus: fol. connatis, ftriatis. *All. Fl. Ped.*

Caryophyllus &c. *Segu. Veron. tab.* 7. f. 2.
In locis aridis collinis ad oras sylvarum ♃.
Non est variet. D. *Carthusianorum*. Caul. 2-3-pedal. Fol. erecta, lanceol. plana, glabra, subtus striata. Capitulum terminale, quod hac ratione se habet: par folior. ellipticorum longam aristam emittentium, duos primum utrimque breves pedunculos suscipit: inde adhuc paulisper elata caulis portio similiter tres alios breviss. profert, singuli 3-fl. similes bracteæ calycinas glumas excipiunt. Squamæ calyc. ex albido rubent. arista brevi, fusca instructæ. Cal. fuscus, densissime striatus. Ungues petalorum albi: lamina coccinea, rhombea, inæqualiter dentata. Petala supra paucis pilis nigris, erectis instructa. Odor vix ullus.

TRIGYNIA.

680. CUCUBALUS. CAl. inflatus. Petal. 5. unguicul. absque corona ad faucem. Caps. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. absque corona nectarea.*

1. *baccifer.* C. calyc. campanulat. petal. distantibus: pericarp. coloratis; ramis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnanthus &c. *Gmel. Act. petrop.* 1759. *vol.* 14. *tab.* 17. f. 1.
Alsine &c. *Dod. pempt.* 403.
In nemoribus, & sepibus ♃.
Petal. coronata; ergo Silene est. Caul. valde divaricat. & brachiatus. Fol. ovat-lanceol. villosula. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. semi-5-fid. Petal. lacera, serrata, alba. Caps. ovat. 1-locul. nigra.

2. *Behen.* C. calyc. subglobosis, glabris, sæpe reticulato-venosis: capsul. 3-locul. cor. subnudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 857.
Lychnis &c. *Black. tab.* 268. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 4.
Papaver &c. *Lob. ic.* 340.

b. Allion. Specim. Pedem. tab. 5. *f.* 3.
In Europæ pratis ſiccis ♃.
Caul. dodrant-cubital. brachiatus. Fol. oppoſita, ſeſſil. elliptico-lanceol. integerr. Pedunc. terminal. dichotomi, dein nutantes. Cor. alba. *Var. fol. anguſtioribus, & acutioribus; ac fl. pleno; & fol. hirſutis.*
b. Humilis, dodrant. reptans. Fol. lanceol. hirſuta, ciliata. Rami 1-2-fl. Cal. purpur.

3. *fabarius.* C. fol. obovat. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Behen &c. *Bocc. muſ. tab.* 92.
In Sicilia.
Fol. *Anacampſerotis*, oppoſita, ſeſſilia.

4. *viſcoſus.* C. fl. lateralibus, undiq. decumbentibus: caul. indiviſo: fol. baſi reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 361.
In Italia &c. ♂.
Planta viſcoſa. Caul. ramoſus, villoſulus. Fol. ſeſſil. oris modice undulat. radical. anguſto-lanceol. acumin. ſæpe glabra; caulina amplexicaul. latiora. Pedunc. oppoſiti, breves, 3-fl. Fl. 1-lateral. noctu odori. Cal. 10-gon. Petal. apice crenulata. Capſ. ovata.

5. *ſtellatus.* C. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Fol. quandoq. oppoſita, longe acumin. glabra. Fl. terminal. ampli, penduli, fimbriati, albi.

6. *ægyptiacus.* C. fl. erectis: petal. emarginat. retroflexis, utrimq. denticulo notatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. ad terram ſparſus, ramoſus. Fol. linear. juniora baſi ciliata. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Cal. cylindric. dein obovatus, 10-gon. interſtitiis membranac. Petal. minuta, vix calyc. longiora. Styli ſæpe 4.

7. *italicus.* C. petal. ſemibifid. calyc. clavatis: panicul. erecta, dichotoma: genitalibus declinatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 97.
In Italia ♂.
Caul. 2-3-pedal. ramoſus, ſuperne paniculat. Fol. ſeſſil. caule minus tomentoſa, lanceol. obtuſiuſc. aut acuta, ſecunda, ſumma fere linear. Cal. clavatus, 10-ſulcat. Petal. latiuſc. alba, ſubtus plumbea. Stam. alba.

8. *tataricus*. C. petal. 2--part. fl. fecundis, decumbentibus: pedunc. folitar. oppofitis, erectis: caulibus fimpliciff. *Syft. veg. ed.* 14.
In Tartaria, Ruffia ♃.
Caul. fefquiped. geniculis diftantibus. Fol. cruciata, inferiora petiol. fuper. feffil. oblonga, retrorfum fcabra, mucron. læte virid. hirfuta, vel glabra. Pedunc. infer. foliofi. Fl. 3--4. Petal. ampla, fimbriata, alba.

9. *fibiricus*. C. petal. emarginat. fl. fubverticillat. verticillis umbellat. aphyllis. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Hall. Goett.* 1. p. 150. f. *bona*.
In Sibiriæ defertis.
Caul. erectus, 3--ped. vix ramofus, fuperne vifcidus. Fol. ad terram ftrata, multa, petiol. ovat--acum. fcabra, pallide virid. caulina angufta, acutiora. Pedunc. oppofiti, ramofi. Petal. exigua, alba. Stam. flore longiora.

10. *catholicus*. C. petal. 2-part. fl. paniculat. ftamin. longis: fol. lanceol-ovatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 59.
In Italia ♃.
Caul. diffufi, 3-ped. fubdichotomi, vifcofi. Fol. feffil. acuta, fcabra, fubvillofa. Cal. fufcus, nitidus. Petal. alba.

11. *molliffimus*. C. petal. femibifid. panicula dichotoma: caul. foliifq. holofericeis: radical. fpatulatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Bocc. muf. tab.* 118?
In Italiæ maritimis ♃.
Caul. pl. erecti, pedal. fubtomentofi, rigiduli, molliff. ramis inferne alternis, brevioribus. Fol. fuper. lanceol. omnia patentia, obtufiufc. apice fubreflexa, fubcarnofa, molliff. tomentofa. Panicula vifcida, ramul. 3-fl. Fl. erecti, albi. Styli cor. longiores.

12. *otites*. C. fl. dioicis: petal. linear. indivifis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 518.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 2.
Sefamoides &c. *Cluf. hift.* 1. p. 295.
In Europa ♃.
Caul. cubital. paniculat. Fol. oppofita, feffil. integerr. radical. *Bellidis* ovat--lanceol. caulina angufta. Racemi verticillati. Petal. dilute purpurafc. aut dilute herbacea. *Var. fl. maioribus: cal. fubrubro; & fl. min. calyce viridi*.

13. *reflexus.* C. fl. fpicatis, alternis, fecundis, fubfeffil. petal. fub 2--part. obfoletis. *Syft. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Magn. monfp. tab.* 170.
Monfpelii.
Caul. erectus, pedal. Fol. oppofita, angufta, hirfuta. Petal. alba.

14. *faxifragus.* C. petal. 2--fid. calycibus ftriatis: terminalibus fubfeffilibus; lateralibus pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Schreb. dec.* 9. *tab.* 5.
In Oriente ♃.
Caul. palm. Fol. linear. Cal. inter 2. foliol. feffilis, e quorum alis fæpe novi petiol. prodeunt.

15. *pumilio.* C. caulibus 1-fl. flore brevioribus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 2.
Betonica &c. *Bauh. hift.* 3. p. 337.
Caryophyll. VII. *Cluf. hift.* 1. p. 285.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. cefpitofi, fubunc. 1-fl. Fol. radical. in cefpitem congefta, linear. obtufa, lævia: caulina connato-amplexicaul. Cal. oblong. campanulat. obtufus, patulus, pubefc. longitudine caul. Petal. rofea.

---

fruticulofus. C. *Pall. it.* 2. *tab.* T.
In Dauuria ♄.
Trunci antiqui breves, fubramofi. Fol. fubconnata, linear. acutiff. nervo craffiufculo. Fl. terminal. pauci, alterni. Cal. cylindr-ventricofus, 10-ftriatus, fcaber. Petal. fublinear. 2-fid. alba.

glutinofus. C. petal. 2-part. calyc. clavatis: panicul. dichotoma, patentiff. genitalibus rectis. *Retz. Obf. fafc.* 2.
Habitat . . . .
Caul. erecti, fubvillofi, hinc inde vifco tenaci obducti. Fol. lanceol. acuta, integerr. hifpida, præcipue carina; fumma linear. Fl. albo-viridiufcul. Capf. globofa.

681. SILENE. Cal. 5--dentatus. Petal. 5. unguicularia, fquamis coronata ad faucem. Capf. 3-locul. polyfper.

* *Fl. folitar. lateralibus.*

1. *anglica.* S. hirfuta; petal. integerr. fl. erectis: fructibus reflexis, alternis, pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Dill. tab.* 309. f. 398.

Lychnis &c. *Vaill. parif. tab.* 16. f. 12.
In Anglia, Gallia &c. ⊙.
Planta hirfuta, & vifcofa. Caul. pedal. Fol. infer. obovata, lanceol. verfus bafin ciliata, fuperior. anguftiora; Fl. parvi. Cal. non pilofus, angulis muricatis, aculeis reflexis, vix confpicuis.

2. *lufitanica.* S. hirfuta; petal. dentat. indivifis: fl. erectis: fructibus divaricato-reflexis, alternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 111.
Vifcago &c. *Dill. elth. tab.* 311. f. 401.
In Lufitania ⊙.
Caul. pedal. ramofus. Fol. oppofita, retufa, ac pene rotundata, mollia. Fl. fubfpicati, fæpe 1-lateral. Cal. fructus horizontaliter reflexus, valde pilofus. Cor. incarnata.

3. *quinquevulnera.* S. petal. integerr. fubrotund. fructibus erectis, alternis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Europa ⊙.
Caul. pedal. ramofus, villofus. Fol. lanceol. villofula. Pedunc. axillar. folitar. Cal. 10-gon. angulis rubris; fructiferi pilofi, vifcidi. Petal. obtufa, vix emarginata, rubra, margine albo.

4. *nocturna.* S. fl. fpicatis, alternis, fecundis, feffil. petal. oblique-emarginat. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 400.
Lychnis &c. *Barr. ic. tab.* 27. f. 1. *Morif. hift.* 3. *f. tab.* 36. f. 7.
In Hifpania &c. ⊙.
Caul. fcaber. Fol. inferiora obovata, concava, rigida: caulina anguftiora, longiora. Cal. hirtus. Petal. maiufcul. alba, fubtus virefcent. nec poft anthefin rubra. *Simil. Cucubalo reflexo, fed caule altiore, ramofiore: petalis extra calyc. patentibus.*

5. *gallica.* S. fl. fubfpicatis, alternis, fecundis: petal. indivifis: fructibus erectis. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 399.
Lychnis &c. *Vaill. parif. tab.* 16. f. 12.
In Helvetia, Gallia ⊙.
Caulicul. erecti, pedal. Fol. lanceol. fubhirfuta. Fl. axillar. & terminal. breviter peduncul. Cal. 10. virid. lineis obfitus. Petal. exigua, ovata, integra, vel leviter emarginata, æqualis rofei coloris.

6. *ceraftoides.* S. hirfuta; petal. emarginatis: fructibus erectis: calyc. fubfeffil. fubpilofis. *Syft. veg. ed.* 14.

Viscago &c. *D.ll. elth. tab.* 309. f. 307.
In Europa australi ☉.
Caul. spitham. Fol. infer. subrotunda; super. longiora, angustiora. Fl. parvi. Cal. striis longitudinalibus, fusco--viridibus notatus. Petal. dilute purpurascent.

7. *aegyptiaca*. S. petal. emarginat. utrimq. dentatis: fol. subtomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Ægypto.
Caul. herbaceus, palmar. brachiatus, leviter tomentosus. Fol. obovata, acutiuscula, vix carnosa, lævia. Fl. terminal. unus, alterve, erecti, peduncul. Cal. clavatus, subpubescens, dentibus brevibus. Petal. emarginata, obtusa, incarnata, calyc. breviora, 4-fid.

** *Fl. lateralibus, confertis*.

8. *mutabilis*. S. petal. 2-fid. calyc. angulatis, pedunculat. fol. lanceol-linear. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ☉.
Adfinis Cucubalo reflexo. Differt a S. *nocturna*, cui similis, fol. linear. nec ovatis, etiam ad radicem: fl. pedunculat. nec subsessil. calyc. 10-gon. petal. post efflorescentiam purpurascent. nec viridibus.

9. *nutans*. S. petal. 2-fid. fl. lateralibus, secundis, cernuis, panicul. nutante. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 242.
Lychnis &c. *Tabern.* 293. *Clus. Pann.* 328. *Hist.* 290. 291.
In Europæ pratis aridis ♃.
Caul. ped-cubit. ramosi, sub fl. viscosi. Fol. viscosa; infer. lanceol. super. linearia. Pedunc. & calyc. villis capitatis pubescentes. Cal. cylindric. inflatus, 10--striat. hirsutus. Petal. linear. supra alba, subtus rubella. Caps. 6-fariam dehiscit. *Var. fl. pleno*. *Altera var. fol. ovatis, vix sinuatis, lucide virentibus, minus hirsutis: petal. intus roseis, extus fuscis*.

10. *amœna*. S. petal. 2-fid. coronula subcoadunata: fl. secundis: pedunc. oppositis, 3--fl. ramis alternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 20. f. 2. *Bauh. hist.* 3. p. 357.
In Tataria; Angliæ meridional. litoribus ♃.

Caul. diffusi, adscendentes, læviusculi. Rami breviores, divaricati. Fol. supra glabra. Cal. angulis 10. purpurascent. villosis. Petal. alba. Nectarii lamellæ 2-fid. patulæ, stria alba.

11. *paradoxa*. S. fl. racemosis: calyc. 10-sulcat. viscidis: fl. aliis staminibus exsertis; aliis inclusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 84.

Lychnis &c. *Zann. hist. tab.* 109.

In Italia ♃.

Silenes nutantis quadruplo ma. Caul. subincani, alii florentes sesquiped. alii steriles breves. Fol. opposita, lineari-lanceol. ad basin canalicul. integerr. Cal. subcylindr. Cor. purpurasc. aut albida, noctu se explicans, odora, 2-fid. subcrenata. Caps. ovat. nitida.

12. *fruticosa*. S. petal. 2-fid. caul. fruticoso: fol. lato-lanceol. panicula trichotoma. *Syst. veg. ed.* 14.

Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 33.

Saponaria &c. *Bocc. Sic. tab.* 58.

In Sicilia, Germania ♄.

Caul. palmar. lignosi. Fol. Bellidifol. opposita, nitida. Rami terminal. Petal. carnea.

13. *bupleuroides*. S. petal. 2-fid. fl. pedunculat. oppositis, bractea brevioribus: fol. lanceol. acutis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 154.

In Persia.

Caul. erectus, 3-ped. nodosus, glaber. Fol. 4-pollic. Pedunc. axill. 3-4-fl. Petal. semipollic. supra alba, subtus viridi-lutea.

14. *gigantea*. S. petal. 2--fid. fol. radicalibus cochearifor. obtusiss. fl. subverticillat. *Syst. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Walt. hort. tab.* 11.

In Africa ♂. ♄.

Fol. prioris anni maxima. Caul. posterioris anni 2-ped. simpl. articulis inferioribus brevibus, villosis; superior. longiss. nudis, viscoso--glutinosis. Fol. sessil. carnosa, concava, pubescent. Pedunc. oppositi, breviss. patentes, dichotomi. Cor. virid. noctu explicata.

15. *crassifolia*. S. petal. emarginat. fol. suborbiculat. carnosis, hirsutis: racemo secundo. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Caul. 2-ped. firmus, hirsutus, ramis alternis. Fol. *Portulacæ*, obtusiss. vix extimi pollic. ma-

gnitudine. Racem. terminal. 8-12-fl. Cal. hirsutus. Bract. ovatæ. Petal. emarginata, col. tristi.

16. *viridiflora.* S. petal. semibifid. fol. ovatis, acutis, scabriuscul. panicula elongata, subaphylla. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Herm. par. tab.* 199.
In Lusitania &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra, erecti, teretes, pubescent. geniculis incrassatis. Fol. pubescent. Panic. pedunc. dichotomis, paucifl. Cal. cylindr. nutans, angulis 10. viscosis. Cor. albido-virens.

*** *Fl. ex dichotomia caulis.*

17. *conoidea.* S. calyc. fructus globosis, acuminat. striis 30. fol. glabris: petal. integris. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36. f. 6.
Lychnis 2. *Clus. hist.* 1. p. 288.
Inter segetes Hispaniæ &c. ⊙.
Caul. erectus, cubit. ramosus, striatus, hirsutus. Fol. late lanceol. Petal. purpurasc.

18. *conica.* S. calyc. fructus conicis, striis 30 fol. mollibus: petal. sub 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 253.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36. f. 6.
In Germania, Oriente &c. ⊙.
Caul. subped. incanus. Fol. sessil. lanceol. integerr. subtus incana. Pedunc. 1-fl. Cal. floriger oblong. Petal. rosea. Caps. rotundato--conica, nitida.

19. *bellidifolia.* S. calyc. fructus ovatis, villosis: fol. pilosis, subasperis: petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 81.
Habitat . . . .
Caul. erectus, subped. simpl. vel subdichotom. subvillosus, paucifl. Fol. opposita, sessil. lanceol-oblong. integerr. Fl. erecti. Petal. rosea, lacin. oblongis. Caps. ovat. glabra.

20. *Behen.* S. calyc. ovatis, glabris, venoso-reticulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 317. f. 409.
In Creta ⊙.
Differt a Cucubalo Behen corona cor. petal. laminis vix ½ longitud. calyc. rad. annua: cor. purpurascent. anth. albis.

Cal. obtusus. Fl. nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso breviore.

21. *stricta*. S. petal. emarginat. calyc. glabris, reticulato-venosis, acuminat. pedunc. longioribus: caule dichotomo, stricto. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ☉.
Differt a priore fl. erectis: cal. angustiore: fol. angustis. Caul. viscidus. Fol. lineari-lanceol. Pedunc. solitar. breviss. e dichotomia. Petal. parva.

22. *pendula*. S. calyc. fructiferis pendulis, inflatis: angulis 10. scabris. *Syst. veg. ed.* 14.
b. Viscago &c. *Dill. elth. tab.* 312. f. 404.
In Creta, & Sicilia ☉.
Caul. pl. pedal. & ultra, supini, pilosi. Fol. subhirsuta, modice cava, dein plana. Petal. dilute purpurasc.

23. *noctiflora*. S. calyc. 10-angularibus: dentibus tubum æquantibus: caul. dichotomo: petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 34.
In Svecia, Germania &c. ☉.
Caul. erectus, pedal--cubit. parum brachiatus, pilosus, viscidus. Fol. sessil. ovat-lanceol. hirsuta; super. elliptica. Fl. terminal. solitar. pedunculati, obliqui. Cal. admodum viscidus, dentibus longioribus præ reliquis; florifer cylindricus; fructifer globoso-ovatus, 10. lineis virid. pictus. Petal. albida, extus sublutea.

24. *virginica*. S. calyc. fl. cylindricis: panicula dichotoma. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 203. f. 1.
In Virginia ♃.
Planta polymorpha. Fl. facie *Lychnidis dioicæ albæ*, at saturate rubri. Cal. angustior quam in congeneribus, hirsutus. Caul. nunc simpl. digiti longitudine, terminatus fl. in fasciculum collectis; nunc pedal. apice trichotomus, pedunculo intermedio semper 1-fl. Fol. oblonga, seu lato-lanceol. ut in *Gomphrena globosa*.

25. *atrocion*. S. calyc. fructigeris clavatis; petal. semibilobis: fasciculo fl. terminali, dichotomo: fol. obovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 32.
S. *orchidea*. *Lin. Suppl.*
In Oriente ☉.

Planta viſcido-villoſula. Caul. vix pedal. e baſi ramoſus. Fol. infer. petiol. ſuper. ſeſſil. oppoſita, obverſe ovata, integerr. firmula. Faſciculi multifl. dichotomi. Petal. obtuſa, plana, roſea. Anth. cœruleſc. Capſ. oblonga, glabra.

26. *antirrhina*. S. petal. emarginat. calyc. ovatis; pedunc. 3-fidis: fol. lanceolat. ſubciliat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 313. f. 403.
In Virginia, Carolina ☉.
Caul. pedal-cubit. ramoſus, plerumq. fuſco-rubens. Fol. *Antirrhini*. Pedunc. axill. & terminal. longi. Cal. ſtriatus. Petal. purpuraſcent.

27. *rubella*. S. erecta, lævis: calyc. ſubgloboſis, venoſis, glabris: cor. inapertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 406.
In Luſitania, Oriente ☉.
Caul. vel ſolitar. & erecti; vel pl. & ſupini; geniculis inferior. crebris. Fol. radical. oblong. rotunda; ſuper. anguſtiora. Pedunc. terminal. Petal. parva, rubella.

28. *inaperta*. S. caul. dichotomo, paniculato: fol. lanceolat. glabris: calyc. lævibus: petal. breviſſ. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 315. f. 407.
In Europa auſtrali ☉.
Planta glabra. Caul. 1-ſeſquiped. erectus, ramoſus. Fol. ſature glauco-virid., infer. latiora, reflexa; ſuper. anguſtiora, minus reflexa. Cal. dilatatus, 10-ſtriatus. Petal. albida, abſque limbo. Stam. ſæpe 5.

29. *portenſis*. S. caul. paniculato, dichotomo: fol. linearibus: calycibus ſtriatis: petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania ☉.
Habitus prioris, at fol. anguſtiora, & cal. longitudinaliter ſtriatus. An Var. ejuſdem? Caul. ſpitham. Pedunc. erecti, longi, 1-fl. Cal. longus, clavatus, purpuraſc. ſtriis alternis, albis. Petal. alba, cum ſtriis rubris.

30. *cretica*. S. erecta, lævis; calyc. erectis, 10-angularibus, petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 404. 405.
In Creta ☉. Caul.

Caul. 1-2-pedal. filiform. dichotomo-panicul. patens, articulis viscidis. Fol. ima latiora, hirsuta; super. angustiora, minus hirsuta. Cal. glaber. Petal. erecto-patula, amœne purpur.

31. *Muscipula.* S. petal. 2-fid. fl. axillar. sessilibus: caul. dichotomo: fol. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. 3. *Clus. hist.* 1. p. 289.
In Hispania, Gallia.
Planta viscosa. Fol. sessil. lanceol. Fl. terni. Petal. rubra.

32. *polyphylla.* S. fol. fasciculat. setaceis; ramorum florentium oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis VIII. *Clus. hist.* 1. p. 290.
In Austria, Pannonia &c. ♃.
Caul. ped. & ultra, ramosi. Fol. angusta, dilute virid. Fl. terminal. intus albi, extus purpur.

33. *Armeria.* S. fl. fastigiatis, fasciculat. fol. superior. cordatis, glabris: petal. integris: *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 559.
Armerius *flos* 4. *Dod. pempt.* 176.
In Europa ☉.
Caul. 1-3-ped. ramosi, superne viscidi. Fol. ovat-lanceol. glauca. Cal. longus. Petal. suave rubent. vel alba. *Var. fl. pleno.*

34. *rupestris.* S. fl. erectis: petal. emarginat. calyc. teretibus: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Fl. Dan. tab.* 4.
Auricula &c. *Bauh. hist.* 3. p. 360.
In montibus aridis, & rupibus umbrosis ♃.
Caul. erectus, palmar. valde ramosus, & brachiatus. Fol. sæpe ovata, linearia in umbra nata, glauca, glabra. Fl. terminal. veluti umbellati. Petal. cordata.

35. *Saxifraga.* S. caul. sub-1-fl. peduncul. longitudine caul. fl. hermaphrodit. femineisq. petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Bauh. hist.* 3. p. 338.
Lychnis &c. *Segu. ver. tab.* 6. f. 1. *Bocc. tab.* 71.
Saffifraga grande. *Matth.*
In montibus cretaceis ♃.
Rad. lignosa, ramosa. Caul. pl. digital. glabri. Fol. opposita, linear. 4. 6. oppositionibus, glabra. Pedunc. terminal. filiform. raro alter la-

teral. Flos unicus. Cal. clavatus, glaber, 10-striatus. Petal. limbo calyce breviore, subtus rubro. Capf. flavefcens.

36. *vallesia*. S. caulibus decumbent. sub-1-fl. fol. lanceol. tomentofis, longitudine calyc. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 2.
Lychnis &c. *Bocc. muf. tab.* 54.
In alpibus Vallefiacis &c. ♃.
Caul. lignofi, palmar. filiform. nunc 1-fl. nunc dichotomi, 3-fl. Fol. radical. petiol. pulpofa; caulina linearia: confertim oppofita, viridi-cinerea, glutinofa. Peduncul. terminal. folitar. Fl. grandes, erecti. Petal. 2-fid. bafi limbi fubauriculata, intus alba, fubrofea, extus phœnic. noctu odora. Cal. clavatus, vifcido-hirfutus, ftriis 10. fufcefcentibus: abfoluta florefcentia inflatus evadit, ut *Behen*.

37. *acaulis*. S. acaulis, depreffa: petal. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 21. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 1.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 206. *Barr. ic.* 379. 380.
Mufcus &c. *Bauh. hift.* 3. p. 767.
In alpibus ♃.
Herba Bryo fimilis. Cefpites lati. Scapi longitudine calycis. Fol. conferta, graminea, tenuiter fpinulofa. Pedunc. 2-phylli. Cal. fufcoruber, 10-gon. glaber. Petal. dilute purpur. vel alba. Fruct. cylindricus.

---

alpeftris. S. *Jacq. Auftr. tab.* 96.
In fubalpinis ad margines fylvar. ♃.
Differt a Lychnide 4-dentata fruct. conico-oblon. nec fubrotundo. Statura varia, 2-unc-pedal. Caul. pl. adfcendent. teretes, quandoq. purpur. in maioribus individuis, fupra medietatem dichotomi, cæterum 1-fl. vel fubdivifi; quandoq. cefpitem denfum efformant. Fol. oppofita, feffil. linear-lanceol. acuta, glabra; infer. lanceol. Petal. magis, minufve profunde 4-fid. nivea. Anth. pallentes.

villofa. S. petal. 2-fid. oblong. bafi fub germine in tubum connatis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Color, & facies e longinquo Bellidis annuæ. A

Ceraſtoide ſuo ſimili differt fl. pedunculat. Caul. diffuſus, pedal. oppoſite ramoſus, folioſus, totus villoſus. Fol. digitum tranſverſum longa, ſeſſil. lanceol. Pedunc. axillar. ſolitar. longitud. calyc. Cor. violac.

villoſa. S. fol. cuneiform. baſi ciliatis. *Forsk. Suppl. Æg.*

Prope Conſtantinopolim.

Tota planta villoſa. Fl. ſolitar. violac. petal. integris, crenulatis. Fruct. axill. ſeſſil. ſecundus, 10-carinatus.

ſucculenta. S. fl. axillaribus, ſolitar. pedunculat. petal. 2-fid. fol. ovalibus, carnoſis, villoſis, ſubviſcid. confertis, patentiſſ. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

involuta. S. fol. lanceol-linear. ſeſſil. ciliatis, ſubtus tomentoſis. *Forsk. Suppl. Æg.*

Ad Dardanellos, in arvis.

Caul. fruticoſus, teres, craſſus, villoſus. Fl. quandoq. adgregati in axillis, præſertim ad apicem caul. Petal. involuta, olivac. 2-fid.

diffuſa. S. caul. repente: fol. lanceolat. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Fl. flavi. Capſ. ſeſſil.

veſpertina. S. petal. 2-fid. nectar. cornuto: fl. alternis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.

Habitat . . . ⊙.

Planta tota hirta, non viſcida. Caul. ſemiped. erectus, ramis plerumq. alternis. Fol. infer. ovata; ſuper. lanceol. oppoſita, ſeſſil. integerr. Racemus 2-fid. fl. unico pedicellato in dichotomia; 3-4. in ſingulo ramo, fol. 2. linearibus ſuffultis; carneis, veſpertinis: ſæpe etiam racemus ſimpl. Cal. oblong. piloſus, ſtriis 10. virid. Capſ. ovata, ſubtrigona.

elongata. S. cauleſcens; foliis linear. petalis emarginatis: calyc. ſubpelviformibus. *Bellardi Oſſerv. Botaniche &c.*

In Pedemontio.

Simil. S. *acauli*, & *exſcapæ Fl. Pedem.* ſed caul. 3-4. digit. longus. Fol. 3-4. coniugationes non ceſpitoſa; ramis diſſitis. Flos maior.

An var. dictarum ſpecierum?

ſericea. S. fol. acumin. ſucculentis, hirſutis, lucidis: fl. carneo. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 3.

Ad maris litus, in ſabuloſis ⊙.

Tota planta sericeo-subincana, sapore aquoso. Caul. teres, statim alterne, aut per dichotomiam divisus, ramis procumbent. sæpius simplicibus. Fol. opposita, amplexicaul. elliptica, firmula, succosa. Fl. terminales, pedunculati. Cal. clavatus, 10-striato-angulat. albido-transparens. Petal. cordata, ultra medium 2-fida, segmentorum fine subrotundo, subtus pallidiora. Coronæ squamæ erectæ.

nicæensis. S. villosa, & viscosa; fol. linear. obtusis: petal. semibifidis: fructibus ovatis: calycibus 10-striatis. *All. misc. Taur. & Fl. Ped. tab.* 44. f. 2.

In agro Nicæensi ⊙.

Tota planta villosa, & viscosa. Caul. infirmi, vix erecti, de more gentis in pedunculos dichotome finduntur. Cal. tubulosus. Petal. coronata squamis subrotundis, extus pallide flavo purpurascent. intus albida, & per diem intus convoluta.

cordifolia. S. caul. simplici: fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus, subsessil. petal. semibifidis. *All. Fl. Ped tab.* 25. f. 3.

In præruptis saxosis alpium ♃.

Cauliculi cespitosi, filiform. sesquidigital. Fol. *Alsinæ mediæ* similia, opposita, sessil. leviter sinuata, viridia, & tenuissime villosa; mediæ coniugationis ma. Coniugation. sæpe 5. Petal. ex albo-levissime rosea, extus flavescent. segmentis lineari-subrotund. squama coronatrice. Cal. inflatus. *Planta glutinosa.*

exscapa. S. fl. sessili; fructibus subrotundis. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 2.

In locis editioribus ♃.

Differt a S. acauli, planta tota min. fl. dilutiore: fruct. non cylindrico, sed globoso.

682. STELLARIA. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. profunde 2-part. Caps. 1-locul. polysper.

1. *nemorum.* S. fol. cordat. inferiorib. petiolat: panicula pedunculis ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 271.

Alsine &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 290.

In Europæ nemoribus montosis ♃.

Adfinis Cerastio aquat. Caul. sesquiped. Petiol. longiss. Fol. angusta, margine undata. Petal. alba. *Var. caulibus erectis, & repentibus.*

2. *dichotoma*. S. fol. ovatis, seſſil. caul. ſubdichotomo: fl. ſolitar. pedunc. fructifer. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In alpibus ⊙.
Videtur var. adulta prioris. Planta ſubvilloſa. Fol. vel petiol. & cordata; vel ſeſſil. & ovat-lanceol. Cal. margine albo. Petal. calyc. duplo longiora.

3. *radians*. S. fol. lanceol. ſerrulat. petal. 5-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Amm. ruth. tab.* 10.
In Sibiriæ uliginoſis.
Caul. fragilis, geniculatus. Fol. ſaligna, oppoſita, hirſuta, margine ſcabro. Fl. ampli, lactei.

4. *Holoſtea*. S. fol. lanceol. ſerrulat. petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 698.
Gramen. *Fuchſ. hiſt.* 136.
In Europæ nemoribus, & collibus ♃.
Caul. pl. pedal. denſi. Fol. graminea, ſubconnata, cœrul-vireſcent. infer. breviora, craſſiora. Petal. cal. fere duplo longiora, alba, baſi vireſcente.

5. *graminea*. S. fol. linear. integerr. fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 414. 415. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 2.
Gramini &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 361.
Gramen &c. *Tabern. ic.* 232.
In Europæ ſepibus ♃.
Caul. 3-ped. debilis, brachiat. 4-gon. Fol. priore breviora, non graminea, ſed lanceol. plerumq. virid. quandoq. glauca, ſubtus carinata. Pedunc. longi. Fl. priore min. Cor. calyce paulo longior. Petal. ad baſin uſque 2-fid. apicibus rubris.

6. *ceraſtoides*. S. fol. oblong. peduncul. ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 6. f. 2.
In alpibus Lapponicis.
Habitus *Ceraſtii viſcoſi*, ſed planta fere glabra. Caul. diffuſi, digital. Fol. lanceol. Pedunc. terminal. Petal. calyce duplo ma. vix ſemibifida, alba.

7. *undulata*. S. fol. oblong. undulatis: caul. angulato, fl. axillar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia.

Caul. herbac. decumbens. Rami erecti, palm. parum ramulosi, debiles, glabri. Fol. semi-unguic. opposita, sessil. glabra. Fl. bi-terni, peduncul.

8. *biflora.* S. fol. subulat. scap. sub 2--fl. petal. emarginat. germinibus oblong. calyc. striatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Sagina &c. *Fl. Dan. tab.* 12.

Alsine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 1.

In alpibus ♃.

Planta parva, facie *Saginæ procumbentis*. Fol. radical. in acervum congesta. Caul. digital. filiform. maxima parte nudi. Fl. foliosi. Cor. alba.

9. *arenaria.* S. fol. spatulatis: caul. erecto, 2-fid. ramis alternis: petal. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Hispania ⊙.

Caul. spitham. teres, pubescens, subglutinosus. Fol. sessil. subtus, & margine pilosa. Primus flos e dichotom. caul. reliqui ex alis ramorum alterni, maiuscul. Cal. apice purpurasc. Petal. obtusiss. vix manifeste emargin. alba. Stam. alba. Anth. cœrulesc.

---

aquatica. S. fol. lanceolat. petal. 2-part. calycem longitudine æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pollich. Palat.*

Habitat . . . . .

Caul. longus, procumbens, quandoq. repens, dichotom. 4--gon. glaber. Fol. opposita, connato-sessil. lanceol-acumin. integerr. læte virid. glabra. Fl. in dichotomia solitar. aut fasciculati. Stipul. 2. lanceol. pellucidæ, albæ. Petal. alba.

ciliata. S. fol. imbricat. semi--cylindric. margine infra medium ciliato. *Scop. Fl. Carn. tab.* 17.

In Carniola.

Caul. diffusi, filiform. dichotomi, fol. aridis vestiti. Fol. 2. lineas longa, acumin. sine aculeo, læte virid. Pedunc. semunc. villosuli, 1-fl. Petal. elliptica, obtusa, integerr. alba. Caps. 6-valv.

rupestris. S. fol. planis, subtus trinerviis: petalis cal. brevioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 18.

An Arenaria *striata Lin.*? *sed in nostra flos duplo ma: nec petal. obtusa.*

In Carniola.

Planta multicaul. Caul. digital. villosuli, paucifl. Petal. ovat. acumin.

hypericifolia. S. *All. Fl. Ped.*
Anagallis *aquatica* 4. *Lob.* p. 467.
Ad rivulos aquarum in collinis, & montosis ☉.
Caul. infirmi, ramosi. Fol. tenera, sessilia, ima ovata; superiora elliptico-lanceol. glauca, glabra. Petala parva, vix calycem æquantia. Caps. angulose ovalis, 6-valv.

683. ARENARIA. Cal. 5--phyll. patens. Petal. 5. æqual. integra. Caps. 1--locul. polysperm. *Differt a Stellaria petal. integris.*

1. *peploides.* A. fol. ovat. acutis, carnosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 624. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 64.
Alsine &c. *Loesel. pruss. tab.* 2.
Ad litora maris ♃.
Planta suffruticosa, crassa, salsa. Fol. tenuissime crenata. Petal. plerumq. contracta, alba. Glandulæ in receptaculo.

2. *tetraquetra.* A. fol. ovatis, recurvis, 4-fariam imbricat. carinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 1.
b. Caryophyllus &c. *Magnol. monsp. tab.* 5.
In Pyrenæis, Monspelii ♃.
Caul. pl. digital. ramosi. Fol. breviss. connata, mucronata, margine cartilagineo, striata; glabra, basi subciliata. Capitulum fastigiatum, pedunculat. fl. sub 5. sessil. Petal. obtusa, lineata.

3. *biflora.* A. caulibus procumbent. fol. obovatis, obtusis: pedunc. lateralibus, 2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 1. & *tab.* 64. f. 3.
In Europæ australis alpinis ♃.
Fol. *Serpylli*. Bract 2. linear. Cal. ovat. Petal. alba. Caps. subglobosa.

4. *lateriflora.* A. fol. ovatis, obtusis: pedunc. laterali, 2--fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Caul. digital. simpliciss. filiformi. Fol. subpetiol. glabra. Pedunc. solitar. longus. Cor. calyce longior.

5. *trinervia.* A. fol. ovatis, acutis, petiolat. nervosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 329.
Alsine &c. *Bauh. hist.* 3. p. 364.
In Europæ sylvis ☉.
Caul. pedal. ramosus, dichotom. hirsutus. Fol.

3--5--nervia, subhirsuta, in origine connata. Pedunc. axill. longi, 1-fl. Cal. longe lanceol. Petal. calyce breviora, elliptica, alba. Caps. pendulæ.

6. *ciliata*. A. fol. ovatis, acutis, nervosis, ciliatis. *Syst. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 346.
Alsine &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 5. *f.* 2. *Hall. helv. tab.* 17.
In alpibus Helvetiæ, Pedemontii &c. ♃.
Caulicul. incurvi, bifurcati. Fol. *Serpylli*, opposita, sessil. Petal. ampla, alba.

7. *balearica*. A. caul. repente: fol. subovat. carnosis, lucidis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. palat. vol.* 3. *physic. tab.* 12? *videtur. Herit. Stirp. Fasc.* 2. *tab.* 15.
In insulis Balearicis.
Caul. pollic. subpubescent. ramosi. Fol. confertiuscul. petiol. supra pilis raris, enervia, patentia. Pedunc. longi, subpubesc. inferne pari fol. instructi. Cal. concavus, pubesc. rufescens. Cor. *Spergulæ nodosæ*. Petal. obovat. obtusa. Caps. cernua. *Media inter priorem, & sequentem*.

8. *multicaulis*. A. fol. ovatis, acutis, sessil. enerviis: cor. calyce ma. *Syst. veg. ed.* 14.
In alpibus.
Caul. multi. Fol. magis, minusve ciliata, pulposa. Flos magnus. Petal. triplo ma. sequenti. *Videtur var. Arenariæ ciliatæ*.

9. *serpyllifolia*. A. fol. subovat. acutis, sessil. cor. calyce brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine *minor*. *Fuchs. hist.* 23. *Tabern.* pag. 708. *Dod. pempt.* 30.
In Europæ sylvis glareosis, ad muros & locis aridis ☉.
Planta tota villis hispida, ramosiss. odore oleoso, nauseoso. Caulic. 4-unc. sæpe inferne purpurascen. Fol. *Serpylli*, opposita, aristata, quandoq. oblonga. Pedunc. 1-fl. Caps. basi 10-gona.

10. *triflora*. A. fol. lanceolat.-subulat. ciliatis: ramis subtrifloris: petal. obtusis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♃.
Caul. multi, palmar. diffusi, adscendent. subpubescent. ramis alternis, erectis. Fol. Juniperina, patentia, subtus pubescent. floralia ovat-

lanceol. subtus pilosa. Bract. 2. ovatæ, ciliatæ. Cal. pubescens. Petal. calyce duplo longiora, alba.

11. *montana*. A. fol. lineari-lanceol. scabris: caulibus sterilibus longiss. procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Galliæ austral. montibus ☉.
Caul. digital. purpurasc. florentes erecti; steriles longe flagellati. Pedunc. solitar. 1-fl. subhirti, fol. longiores. Fl. magni. Cal. acutus. Petal. ovata, nervosa, alba. Stam. & pistil. alba. Caps. pendulæ.

12. *rubra*. A. fol. filiform. stipul. membranac. vaginantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
a. Polygonum &c. *Loes. pruss. tab.* 63.
Spergula &c. *Bauh. hist.* 3. p. 722.
b. A. *marina*. *Fl. Dan. tab.* 740.
Habitat a. in Europæ arenosis collibus: b. in litoribus marinis ☉.
Caulic. prostrati, ramosiss. summitates viscosæ, & villosæ. Fol. opposita, firmula. Stipul. nitidæ. Pedunc. axillar. breves, 1-fl. Cal. tegens dimidiam capsulam, viscidus. Petal. ovata, concava, ex cœrul-purpurascent. Stam. 5-10.

13. *media*. A. fol. linear. carnosis: stipul. membranac. caulibus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Spergula &c. *E. N. C. cent.* 5. *f.* 6. *tab.* 4.
In Germania, Gallia.
Simil. A. rubræ maritimæ, sed minus ramosa; caulibus magis adscendentibus, pubescentibus. Caul. erectus, digital. ex viridi-rubellus. Fol. ad genicula utrimq. 3. summa opposita, breviora, pubescentia. Pedunc. ex dichotomia 1-fl. Petal. calyce vix ma. alba. Sem. margine membranaceo cincta.

14. *bavarica*. A. fol. semicylindric. obtusis, carnosis: peduncul. terminalibus, subbinatis: petal. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Bavaria, Baldo &c. ♃.
Caul. subdichotom. patulus. Fol. opposita, longiora, articulata. Pedunc. 1-fl. Petal. tenuia, alba.

15. *gypsophiloides*. A. fol. linearibus; radicalibus setaceis: panicula subpubescent. petal. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Statura A. *saxatilis*. Caul. erectus, semiped. læ-

vis, articulis 7-8. Fol. radical. copiosa: caulina ma. Panicula terminal. subfastigiata, dichotoma. Petal. alba, calyce triplo longiora.

16. *saxatilis*. A. fol. subulatis: caulibus paniculatis: calycis foliol. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2. *Vaill. paris. tab.* 2. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 3.
Anthyllis &c. *Barr. ic.* 580.
In Europa ♃.
Planta dense cespitosa. Fol. connata, plana, glabra, subtus linea dorsali. Pedunc. plerumq. 2--fl. villosi. Petal. calyce longiora, alba. Caps. oblong.

17. *verna*. A. fol. subulatis: caulibus paniculatis: calycibus acumin. striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 404.
Alsine &c. *Herm. par. tab.* 12.
In alpibus ♃.
Differt a priore caul. vix palm. pedunc. villosis: calyc. acutis. Caul. inferne glabri, superne hirsuti. Fol. opposita, acuta, glabra; ramea breviora, lanceol. concava. Petal. patentiss. obtusa.

18. *hispida*. A. fol. subulat. subtus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat Monspelii.
Habitus *Spergulæ*. Caul. simplic. pilis raris adspersi. Panicula primum dichotoma, mox peduncul. alternis ramosa.

19. *iuniperina*. A. caulibus erectis: fol. subulat. spinosis; calyc. striatis: capsul. oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 25. f. 1.
In Gallia ♃.
Facies A. saxatilis. Caul. semiped. stricti, læves. Fol. stricta, rigida; ad radicem conferta; caulina opposita, inæqual. Fl. paniculati. Pedunc. subterni, medio longiore, paucifl. Cal. oblong. acut. 5-nerv. Petal. lanceol. alba.

20. *tenuifolia*. A. caul. paniculat. fol. subulat. petal. calyce brevioribus, lanceolat. caps. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 389.
Alsine &c. *Vaill. paris. tab.* 3. f. 1. *Bauh. hist.* 3. pag. 364.
A. *hybrida*. *Vill. prosp. tab.* 30. f. 3.
In Europa, ad muros vetustos &c. ☉.
Caul. digit-palm. subdecumb. filiform. dichotomus,

geniculis incrassatis, quandoq. rubellus. Fol. subconnata, erecta, crassiuscula, integerr. quandoq. rubella. Fl. parvi. Calyc. foliola fere aristata, subtus lineis 2. virid. picta. Petal. lato--lanceol. calyce ½ breviora, alba.

21. *laricifolia.* A. caul. superne nudiusculo: fol. setaceis: calyc. subhirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 3. *tab.* 272.

Stellaria &c. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 18.

Alsine &c. *Magnol. hort. tab.* 11.

In locis montosis ♃.

Caul. pl. semiped. prostrati. Fol. opposita, sessil. subtus convexula, rigida, pallide viridia; axillaria min. Pedunc. longi paucifl. Cal. cylindr. lineatus. Petal. ampla, obtusa, lineata, glabra, alba. Capf. ovata.

22. *striata.* A. fol. linear. erectis, adpressis: calyc. oblong. striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 4.

A. *Cherlerioides. Vill. prosp. tab.* 30. f. 1. 2.

In alpibus ♃.

Caulic. palm. simplic. nudi. Fol. opposita, crassiuscula. Pedunc. terminal. 3. breves. Petal. oblong. Capf. ovata.

23. *fasciculata.* A. caul. erecto, stricto: fol. subulat. fl. fasciculatis: petal. breviss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 182.

Stellaria *rubra. Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 17.

In Austria, Carniola &c. ⊙.

Habitus Minuartiæ. Planta fruticulosa, cespitosa. Sylvestris 3-4-unc. culta pedal. ramosior. Caul. pubesc. quandoq. purpurasc. Fol. connata, erecta, subciliata, patent. Fl. dichotom. Cal. fol. longis, subciliat. margine albo. Petal. ovat-oblon. alba. Anth. didymæ, globosæ.

24. *grandiflora.* A. fol. subulatis, planis, strictis; radicalibus confertis: caulibus plerumq. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 10. f. 1.

Alsine &c. *Allion. Spec. tab.* 10. f. 1.

Stellaria *aculeata. Scop. Fl. Carn. tab.* 17.

In montibus editioribus ♃.

Rad. repens. Caulic. 2-unc. simpl. vel ramosi. Fol. caulina bina. Flos magnus. Cal. foliola caulinis latiora, rigida, striis pl. Petal. ovat. alba. Capf. oblon. *Var. caul. 3-fl.*

25. *austriaca*. A. caulibus suffruticosis, prostratis; inde herbaceis, & erectis: fol. subulatis: fl. geminis: petal. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Austr.* 3. *tab.* 270. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 2.
In alpibus ♃.
Cespes densus. Caul. semiped. bi--trichotomi. Fol. plura, opposita, connata, crassula, subvillosa. Pedunc. & cal. pubescent. Fl. & fruct. erecti. Cal. foliolis lanceol. concavis. Petal. obverse, & anguste ovata, patentiss. alba. Capſ. oblon-conica, nitida, calyce brevior.

26. *liniflora*. A. caulibus suffruticosis, erectis, inferne ramosis: fol. subulat. fl. geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 445.
In Europa australi ♃.
Caul. breves, distorti, perennant. Fol. lævia. Cal. foliol. lanceol. striis 2. Petal. obovat. alba. *Differt. a grandiflora fol. non planis; cal. foliolis non multistriatis.*

---

capillacea. A. fol. setaceis, rigidis, glabris: fl. erectis: petalis calyce maioribus. *All. Fl. Ped. tab.* 86. f. 2.
In Pedemontio ♃.

recurva. A. fol. radicalibus congestis, recurvis, subulatis: caul. simplici, sub 3-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 3.
In pascuis saxosis editiorum alpium Valdensium &c. ♂.
Cespitosa planta. Rosulæ folior. ad terram, ex quibus cauliculi digital. Fol. teretia, supra planiuscula, lævia, 3-4. coniugationibus. Caul. summus semel plerumq. dichotomus. Calycina foliol. ovat--lanceol. aristata, 3 striis donata. Caul. & pedunc. subhirsuti. Fl. albus, calyce paulo ma. Petala aristata.

obtusa. A. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 4.
In pascuis saxosis, umbrosis alpium ♃.
Caul. pl. procumbent. ramosi. Fol. connata, linearia, obtusa, mollia, viridia. Rami sub 2-fl. Cal. foliolis ovato-lanceolat. virid. Petal. ovata, vix calyce maiora. Fruct. conicus. *Distinguitur a proximis speciebus fol. linear. non revolutis, obtusis: caule infirmo, procumb. ramoso: calyc. foliis non acutis, aut profunde striatis.*

lanceolata. A. fol. & calycibus lanceolatis, trinerviis. *Misc. Taur. tom.* 5. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 5.
In pascuis saxosis alpium ♃.
Cespes cauliculorum ramosorum repentium, qui folior. gemmis donantur; hæque gemmæ in cauliculos se explicant uncial. & ultra, erectos, simplices. Ad ortum horum cauliculor. rosula fol. ovato-acutorum; deinde opposita, sessilia fol. duo, quæ quo magis summitati accedunt, magis interne se distant. Fol. glabra sunt, raro subhirsuta, erecto--patent. firma, 3. lin. longa in elatioribus cauliculis. Caul. in 2, raro 3 pedunc. abit, vix divergentes, nudos, vel una coniugatione donatos. Flos amplus, patens. Petala ovata, calyce paulo ma. Fruct. conicus, 1--locul. 5--valv.

norvegica. G. *Gunn. Fl. norv.*
In Norvegia.
Simil. A. *balearicæ*. *Differt ab* A. *ciliata*, *& multicauli fol. margine prorsus nudis &c.* Caul. digital. procumb. subteret. Fol. ovata, vel ovat-lanceol. enervia, ubique nuda, nitida, parum carnosa, directe, aut decussatim opposita, hinc conferta. Fl. terminal. bini. Petal. oblong. obtusiusc. cal. paulo ma. Caps. ovata.

filifolia. A. fol. filiform. liberis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Caul. debiles, dichotomi. Calyc. æqual.

Haller. A. caul. recto, prostrato: fol. ovatis. *Hall. hist.* n.° 877.
An Alsine &c. *Zann. tab.* 10. f. 12?
In alpibus altioribus Helvetiæ.
Simil. A. *ciliatæ*, sed caul. longi, prostrati. Fol. perfecte rotunda, absque acumine, ad basin subciliata. Fl. breviter peduncul. Petal. ovata.

684. CHERLERIA. Cal. 5--phyllus. Squamæ 5. bifidæ, petaloideæ. Anth. alternæ, steril. Caps. 3-valv. 1-locul. 3--sperm.

1. *Sedoides*. C. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 284. *Hall. Helv. tab.* 29. *opusc. tab.* 1. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 3.
Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 42. f. 8.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 6. f. 14.
In alpium pascuis saxosis ♃.
Planta cespitosa, late sese diffundens. Caulicul. repentes, 2-3-unc. Fol. parva, opposita, o-

bovat. ſucculenta, margine ſcabra, baſi connata in vaginam. Ex centro roſulæ adultioris ſurgunt pedunc. breves, 1-fl. Cal. flavo-virid. Nectar. e viridi-lutea. Petal. luteola. *Culta planta produxit nectar.* 10. *integra*.

685. DEUTZIA. Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuſpidata. Capſ. 3-locul.

1. *ſcabra*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 24. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 16.
Jamma utſugi. *Kæmph. amœn. exot. Faſc.* V. pag. 854.
In Japonia ♄.
Arb. orgyal. ramoſiſſ. Rami alterni, teretes, læves, purpuraſc. Ramuli patuli, villoſi. Fol. pollic. & ultra, oppoſita, petiol. ovat--acum. ſerrata, patentia, venoſo--rugoſa, pilis ſtellatis ſcabra, Petiol. linear. villoſo--ſcabri. Fl. in apice ramulor. paniculati. Petal. alba.

686. GARIDELLA. Cal. 5--phyll. coloratus. Petal. 5. æqualia, nectarifera, 2-labiata, 2-fid. Capſ. 3. connexæ, polyſper. *Nigellæ adſinis*.

1. *Nigellaſtrum*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Garid. prov. tab.* 39.
Nigellaſtrum &c. *Magn. hort. tab.* 143.
Nigella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 18. f. 6.
In Gallo--provincia &c. ⊙.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. lineari--multifid. Fl. axill. & terminal. ſolitar. peduncul. Petal. albido-palleſcent. Sem. nigra, ſubaromat.

687. MALPIGHIA. Cal. 5-phyll. baſi extus poris melliferis. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. Bacca 1-locul. 3-ſperm.

1. *glabra*. M. fol. ovat. integerr. glabris: pedunc. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. f. 2.
Ceraſus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 75.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 207. f. 2.
In Jamaica, Braſilia &c. ♄.
Arbuſc. 15--ped. ramis caput formantibus. Fol. oppoſita, breviter petiol. unciam longa. Umbellæ interfoliac. peduncul. 4-fl. Cal. incurvus. Petal. patent. ciliata, purpur. Bacca Ceraſiform. rubra.

2. *punicifolia*. M. fol. ovatis, integerrim. glabris: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 166. f. 2.
Ceraſus &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 7.
In Amer. meridion. ♄.
Arbuſc. *Mali Punicæ* facie, ramis brachiatis.

Fol. oppofita, fubfeffil. acuta, venofa. Pedunc. axillar. Petal. eleganter crenata. Baccæ fubrotun. angulofæ, molles, fulcatæ. Sem. canaliculata.

3. *nitida*. M. fol. lanceol. integerrim. glabris: fpicis lateralibus. *Syft. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Arbufc. Fol. oppofita, 4-pollic. acumine obtufo. Styl. unicus. Sem. plerumq. bina, glabra.

4. *urens*. M. fol. oblon-ovat. fetis fubtus decumbentibus, rigidis: pedunc. adgregatis, 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. f. 1. *Plum. gen. tab.* 167. f. 1.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 207. f. 3.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticofa. Fol. lauriform. fed leviter fulcata, oppofita, fubpetiol. integerr. Stipul. utrimq. binæ. Fl. axillar. utrimq. 4. pedunc. 1-fl. geniculo inftructis. Petal. angufta, extremo fubrotundo, pallide purpur. Bacca Cerafiform. rubra.

5. *anguftifolia*. M. fol. lineari-lanceol. fetis utrimq. decumbentibus, rigidis: peduncul. umbellatis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Amer. meridion. ♄.
Altitudo humana. Fol. multa, oppofita. Petal. e rofeo--albentia.

6. *craffifolia*. M. fol. ovatis, integerr. fubtus tomentofis: racemis terminal. *Syft. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 182.
Tiliæ &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 163. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 60-ped. Fol. palmar. fubpetiol. fæpe alterna, craffa, fupra pubefcent. Stipul. 2. oblong. villofæ, ad bafin petiolor. Racemi terminal. longi, tomentofi. Cor. lutea. Bacca fubvirid. villofa.

7. *Verbafcifolia*. M. fol. lanceol-ovat. fubtus tomentofis, integerr. racemis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Baccifera &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 198. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Frutex tortuofus, pedal. fubramofus. Fol. 6-8. ad fummitatem oppofita, pedalia, in petiolos definentia, villofa. Stipul. 2. breves, oppofitæ. Racem. longi, villofi. Cor. lutea. Bacca globofa, villofa, fublutea.

8. *aquifolia*. M. fol. lanceolat. dentato-spinosis, subtus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticosa. Fol. opposita, supra glabra. Fl. axill. 1-2. longe peduncul. penduli. Baccæ subrot--obtusæ, sulcatæ, pendulæ.

9. *coccigera*. M. fol. subovat. dentato-spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Planta suffrutic. Rami flagellosi. Fol. opposita, sessil. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Bacca pusilla, contracta, sulcata, durior, & rigidior.

---

altissima. M. fol. ovat-oblong. subtus tomentosis: fl. spicat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 181.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. superne ramosiss. ramis sparsis. Fol. opposita, longe petiol. acuta, integerr. subtus rufescent. Stipul. 2. breves, rufescent. ad basin petiolor. Fl. terminal. Bacca globosa, pallide rubens.

Mourella. M. fol. ovatis, subtus tomentosis: fl. spicatis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 183.
In Caribæis ♄.
Arb. 20-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. opposita, breviter petiol. integerr. rigida. Stipul. 2. oppositæ ad basin petiolor. Spica terminal. Bacca globosa, subvirid. villosa.

martinicensis. M. fol. ovatis, subtus setis decumbentibus, rigidis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ fruticetis ♄.
Habitus M. glabræ, a qua differt setis, & sapore fructus minus grato. Omnium congenerum urentissima.

diphylla. M. *Jacq. amer.*
In Carthagenæ sylvaticis maritimis ♄.
Frutex erectus, 8--ped. Fol. opposita, integerr. Racemi 2--pollic. simpl. in ramusculis, 2-phyll. Fl. flavi. Baccæ rubræ.

odorata. M. fol. ovatis, emarginatis, utrimq. tomentosis: racemis axillaribus. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 41. *ed. pict. tab.* 260. f. 36.
In Carthagenæ fruticosis ♄.
Frutex erectus, 8-pedal. Fol. 3-pollic. opposita, obtusa, integerr. Racemi oppositi. Petal. flava, odore

odore *Lupini lutei*. Baccæ aurantiacæ. Sem. rugosa, vel glabra.

grandiflora. M. fol. lanceol--oblon. racemis axillar. corymbosis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ sylvis apricis ♄.
Arbusc. erecta, 10-pedal. comosa. Fol. pedal. opposita, integerr. Petal. flava.

688. BANISTERIA. Cal. 5-part. basi extus poris melliferis. Petal. subrotunda, unguiculat. Sem. 3. membranaceo-alata.

1. *angulosa*, B. fol. sinuato-angulosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 92.
In America calidiore ♄.
Sarmenta prælonga, nodis distantibus, tumidis. Fol. opposita, longe petiol. palmar. area fere quadrata, lævia, cum prominentiis ambitum angulosum efficientibus, supra obscura, subtus dilutiora. Pedunc. axill. 6-7-fl. Petal. lutea.

2. *purpurea*, B. fol. ovatis: spicis lateralibus: seminibus erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 15.
In Amer. meridion. ♄.
Fol. ad petiolum opposita; in pinnis 4-iuga, integra, venosa. Petal. purpur. Sem. 2. opposita.

3. *laurifolia*. B. fol. ovat-oblong. rigidis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex scandens, aliquot pedum, ramis pedalibus. Fol. 3-unc. longa, sescunc. lata, opposita, petiolat. obscure virid. Fl. parvi, lutei.

4. *benghalensis*. B. fol. ovat--oblon. acuminat. racemis lateralibus: seminibus patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 14. *Pluk. alm. tab.* 3. f. 1.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. opposita, petiol. integerr. venosa. Racemi oppositi. Petal. crenata, cœrul. Semin. alæ introrsum tenuiores.

5. *dichotoma*. B. fol. ovatis: ramis dichotomis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 13.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. volubil. Fol. integerr. subtus hirsuta. Fl. axillar. congesti. Petal. connata, ex aureo-cinerea. Nectar. 2. ad basin petalor. Sem. pendula.

6. *fulgens.* B. fol. ſubovat. ſubtus tomentoſis: racemis brachiatis; pedunc. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 162. f. 2.
In America ♄.
Caul. 4-5-pedal. ſcandens. Fol. oppoſita, 2 ½ unc. longa, 1 ½ lata, nitida. Racemi oppoſitifol. Fruct. fulgens, aureus.

7. *brachiata.* B. fol. ſubovat. ramis brachiatis: ſemin. introrſum anguſtioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Simil. priori, ſed fol. magis obtuſa. Rami ſummi paniculati.

ſinemarienſis. B. fol. ovatis, acumin. fl. corymboſis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 185.
In Caribæis ♄.
Frutex 5--ped. ramis ſarmentoſis, volubilibus. Fol. oppoſita, petiol. integerr. ſubtus dilutiora, ſetis minimis, utrimq. acutis tecta. Stipul. 2. minimæ, oppoſitæ ad baſin petiolor. Fl. axillar. Cor. lutea.

Quapara. B. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: fl. corymboſis: ſemin. erectis. *Aubl. Guian. tab.* 186.
In Caribæis ♄.
Frutex 6-ped. Rami ſarmentoſi, volubil. ramuſcul. villoſis, ruſeſcent. Fol. oppoſita, petiol. acuta, integerr. ſupra pubeſcent. ſubtus ruſeſcentia. Stipul. 2. exiguæ, ruſeſcent. Fl. axill. globoſi, oppoſiti, longe peduncul. Cor. lutea.

tetraptera. B. *Sonnerat. Voyag. aux Indes* &c. 2. *tab.* 135.
In Malabaria ♄.
Arb. pumila. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovalia, acumin. integerr. ſubtus nervoſa, 4. pollic. longa, 2. lata. Fl. terminal. racemoſi, peduncul. oppoſitis, bracteat. Cor. albo-rubeſcens. Fruct. præditus 4. alis inæqualibus.

689. HIRÆA. Cal. 5-phyll. Petal. ſubrotun. unguiculata. Capſ. alis tribus, 3-locul. Sem. 2.

1. *reclinata.* H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 42. *ed. picta tab.* 260. f. 37. *quoad folium.*
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Arbuſc. 15-ped. ramis longis, reclinatis, cortice cinereo. Fol. oblong. ſuperne paulo latiora, obtuſa, integerr. ſubtus glabra, ſupra ſubvilloſa. Petiol. 2. ſtipulis cincti. Pedunc. multi, breves. Fl. flavi, inodori.

690. TRIOPTERIS. Cal. 5--part. Petala mentiuntur germinis alæ 6. Capſ. 3, bialatæ, 1-ſperm.

1. *jamaicenſis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. ic. tab.* 16?
In Amer. calidiore.
Caul. volubil. Fol. oppoſita, breviter petiol. Liguſtriform. ovat-oblon. glabra, utrimq. virid. ſupra nitida. Rami axillar. oppoſiti, 3. coniugationibus: panicula ſæpius 3-fid. Fl. herbacei.

691. ERYTHROXYLON. Cal. turbinat. Cor. petalis baſi ſquamula nectarifera, emarginata. Stam. baſi connexa. Drupa 1-locul.

1. *areolatum*. E. fol. (plerumque) obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 1. *ed. pict. tab.* 129. *Brown. Jam. tab.* 38. f. 2.
In maritimis arenoſis Carthagenæ ♄.
Arb. 12-ped. ramis patentiſſ. cortice ſature fuſco. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. raro ſubrotun. emarginata, integra, nitida, ſupra virid. ſubtus leucophœa. Pedunc. adgregati, breves. Petal. candida, odore ſuavi *Jonquillæ*. Fruct. mollis. ruber.

2. *havanenſe*. E. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 2. *ed. picta tab.* 130.
In Havanæ rupeſtribus maritimis ♄.
Frutex 3--ped. habitu prioris, ſed fol. ovata, obtuſa, integerr. Fruct. *aurantii* col.

PENTAGYNIA.

692. AVERRHOA. CAl. 5-phyll. Petal. 5. ſuperne patentia. Pomum 5--gon. 5--locul.

1. *Bilimbi*. A. caudice nudo, fructificante: pomis oblong. obtuſangulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 36. *H. Mal.* 3. *tab.* 45. 46.
In India ♄.
Arbuſcul. 8-12-ped. ramis in orbem diffuſis. Fol. pinnata, longiſſ. petiol. Foliol. ſub 11--iuga, ſubæqual. ovat-lanceol. infer. paulo breviora, breviter petiolat. acumin. integerr. uniformia, nec apicem verſus ma. ſupra nitida, odora.

Fl. trunco, & ramis inhærent, in fascias spithamæas collecti. Cal. rubens. Petal. purpur. subtus pallidiora. Poma ovi gallinacei similia, viridia, edulia.

2. *Carambola*. A. axillis folior. fructificantibus: pomis oblongis, acutangulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Prunum &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 35.
Tamara &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 43. 44.
In India ♄.
Arb. 12--14--pedal. ramis nudis; stipulis subulat. Fol. alterna, impari-pinn. foliol. alterna, ovat-acumin. integerr. crassa, glabra, supra nitida; inferiora distant. breviora, & angustiora. Fl. paniculati. Cal. rubens. Petal. purpur. Poma flavescent. edulia. *Fol. tactu contrahuntur, ut Mimosæ*.

693. SPONDIAS. Cal. 5--dentat. Cor. 5-petal. Drupa nucleo 5--locul.

1. *Mombin*. S. fol. petiolo comm. compresso. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *Myrabolanus*. *Jacq. amer. tab.* 88. *ed. picta tab.* 131. *Sloan. hist.* 2. *tab.* 219. fig. 3. 4. 5.
Prunus &c. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 3.
In India occident. ♄.
Arb. magnitudine varia, etiam 30-ped. Fol. plerumq. in apice ramorum, alterna, impari--pinn. Foliol. sub 10-iuga, breviter petiol. subovat. integra, vel supra medium serrata, nitida, venosa. Racemi breves. Fl. parvi, rubri. Fruct. purpuro-flavi, pulpa dulci.

2. *Myrabolanus*. S. petiol. teretibus: foliol. acuminat. nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 219. f. 1. 2.
Prunus &c. *Mer. Surin. tab.* 13. *bona*.
In Amer. meridion. ♄.
Arbor procera, coma ampliss. Fol. alterna, petiol. impari--pinn. Foliol. sub 8. ovat--oblon. obtusa, integerr. glabra. Fl. terminal. laxe panicul. multi, parvi, albidi. Fruct. flavi cum rubedine, odori, graveolent. pulpa acidula.

Cytherea. S. *Sonnerat. Voyag.* 2. *tab.* 123.
In Taïti ♄.
Arb. magna, erecta, ligno fragili, cortice viridi, glabro. Fol. impari--pinn. Foliol. 9-13. ovalia, acumin. serrata, glabra, nervis parallelis. Fl. axillar. racemosi, parvi. Drupa filamentosa.

694. COTYLEDON. Cal. 5-fid. Cor. campanifor. 4-5-fida. Squamæ nectariferæ 5. ad basin germinis. Caps. 5. *Fol. carnosa, succulenta.*

1. *orbiculata.* C. fol. orbiculat. carnosis, planis, integerr. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 7. f. 39. *Herm. Lugd. tab.* 551.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pollicem crassus, ramosus, e viridi--canescens. Fol. parte inferna caul. dense congesta, sessil. glauca, limbo purpur. vel pallescente. Caul. superne nudus; in tenue geniculum pretuberans, quo divaricatur in ramulos. Fl. oblong. 5-goni. Petal. sursum reflexa, incarnata, stamin. flavescentibus.

2. *spuria.* C. fol. spatulato-lanceol. carnosis, integerr. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 23. *Burm. afric. tab.* 18. 19. & f 1. *tab.* 22. f 1.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 7. f. 40.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. crassiss. ramis apice tantum foliosis. Fol. naturaliter opposita, monstrosa variant alterna, petiol. obtusa. Scapus pedal. subumbellato--divaricat. Fl. nutantes, flavescent. limbo revoluto, intus consperso atomis rubris. Anth. rubræ.

3. *spinosa.* C. fol. oblong. spinoso--mucronat. caul. spicato. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1776. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 2.
In Sibiria &c. ♃.
Fol. radical. in orbem disposita more *Sempervivi*, subulata, subplana, apice spina molli. Caul. erectus, pedal. simpl. crassus, angulat. imbricatus fol. spiraliter dispositis. Fl. axill. sessiles, 3-5. albi. Petal. 5. lanceol. calyce duplo longiora, conniventia.

4. *hemisphærica.* C. fol. semiglobosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 111.
In Æthiopia ♄.
Caul. palmar-pedal. incurvi, plerumq. tortuosi, spadicei, cum lineis cinereis; quibus fol. hinc inde singularia adhærent, in apice vero plura, levi tactu decidua, crassi, glabra, glauca, punctata; inferiora rotundiora. Petal. virescent. margine purpur.

5. *ferrata*. C. fol. ovalibus, crenatis: caul. ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 112.
In Creta, Sibiria.
Caul. 1-pl. Fol. inferior. in orbem poſita, latiora; caulina alterna. Cor. purpur.

6. *Umbilicus*. C. fol. cucullato-peltat. ſerrato-dent. alternis: caul. ramoſo: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 263. *Dod. mem. tab.* 73.
b. C. *tuberoſa*.
C. umbilicus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 63.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 4.
Ombilico di Venere. *Matth.*
In Europæ locis humentibus ♃.
Caul. ſemiped. ſubnud. Fol. alterna. Fl. terminal. racemoſi. Cor. albido-ſubflaveſcens, aut purpuraſc.

7. *hiſpanica*. C. fol. oblong. ſubteretibus: fl. faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Loefl. it. tab.* 1.
b. C. *paluſtris* &c. *Shaw. afr. tab.* 178.
In Hiſpania, Africa &c. ♂.
Caul. digital. erectiuſcul. teres, ſimpl. Fol. ſeſſil. obtuſiuſc. ſubpiloſa, ſupra planiuſcul. ruſo-punctata. Cor. extus ruſeſcens, ſubpiloſa, limbo ſupra incarnato, ſtriis 3. purpuraſcent. & apice purpur. *Habitus ſedi albi*.

8. *papillaris*. C. fol. oppoſitis, tereti-ovatis; fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *mamillaris*. C. fol. alternis, tereti-ovatis: fl. alternis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *triflora*. C. fol. obovatis, integris: fl. ternis, ſubpedunculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Cacalioides*. C. fol. teretibus: fl. corymboſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. lutei referunt Cacaliam.

12. *reticulata*. C. fruticoſa, fol. teretibus: fl. reticulato-corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Refert *Staticem reticulatam*.

13. *paniculata*. C. fruticoſa, fol. oblong-ovat. ſeſſil. panicula divaricato-racemoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *laciniata*. C. fol. (inferior.) laciniat: fl. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 288.
Telephium &c. *Pluk. alm. tab.* 228. *tab.* 3.
Planta &c. *Rumph.* 5. *tab.* 95.
In Ægypto, India ♄.
Caul. ad apicem usq. foliosus. Fol. pinnatif. basi dilatata. Fol. caulina infer. cuneiform. 3-5-fid. summa oblong. integra. Fl. paniculati. Cor. lutea, tubo 4-gon. inferne amplo. Stam. 8. brevia; 2. longa.

15. *nudicaulis*. C. fol. spathul-ovatis; cimæ fl. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *integra*. *Comm. palat. Vol.* 3. *tab.* 9.
Habitat . . .
Caul. in apice subnudus. Fol. obsolete serrata. Pedunc. dichotomi. Caul. & cor. extus pubescens, limbo supra coccineo, subtus pallidiore. Stam. 8.

---

malacophyllum. C. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 1.
In Dauuria ♂.
Simil. Crassulæ spinosæ. Fol. radical. in orbem posita; interiora longiora, lanceol--ligulata, plana, carnosa, tenerrima, margine acuto, integerr. apice rotundato, inermi. Scap. plerumq. solitar. simpl. Fol. caulina crebra, alterna. Fl. spicati, confertim imbricati, subpeduncul. albidi, bract. ovat-acutis, carnosis.

695. SEDUM. Cal. 5-fid. aut 5-phyll. Petal. 5. æqualia. Squamæ nectariferæ 5. ad basin germinis. Caps. 5. polysper. *Fol. succulenta*.

* *Planifolia*.

1. *verticillatum*. S. fol. (plerumq.) quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Amœn. acad.* 2. *tab.* 4. f. 14.
In Europa, & Sibiria ♄.
Caul. erectus, pedal. teres. Fol. vix digitum longa, lanceol. acutiuscul. serrata, lævia, minus carnosa. Racem. axill. parvi, solitar. Petal. e rubro-albentia.

2. *Telephium*. S. fol. planiuscul. serratis: corymb. folioso: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 200. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 5.

Telephium *album*. *Fuchs. hist.* 800.

b. S. Telephium purpur. *Fl. Dan. tab.* 686.

c. S. Telephium maximum.

Telephium *hispanic.* 1. *Clus. hist.* 2. p. 66. *Black. tab.* 191.

In Europæ siccis ♃.

Rad. ex tubercul. candidis constans. Caul. erectus, simpl. Fol. sessil. elliptica, surrecta, glauca. Corymb. foliosi, 3-fid. Petal. subrubra, extus albentia.

3. *Anacampseros.* S. caulibus decumbent. fol. cuneiform. fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Telephium VI. *Clus. hist.* 2. p. 67.

Anacampseros min. *Bauh. hist.* 3. p. 682.

In alpibus, & rupibus ♃.

Caul. dodrant. contorti. Fol. inordinata, cuneiform. integerr. cito, & hyeme decidua. Cal. margine albo. Petal. cava, subrubra, extus glauca, farina conspersa.

4. *Aizoon.* S. caul. erecto: fol. lanceolat. serratis, planis: cyma terminali, sessili. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 1.

Anacampseros &c. *Amm. ruth. tab.* 11.

In Sibiria ♄.

Radix crassa, extus lutea, intus alba. Caul. 1-sesquidodr. dilute virid. Fol. crebra, inordinata, pollicar. Petal. lanceol. flava.

5. *hybridum.* S. fol. cuneifor. concavis, adgregatis, subdent. ramis repentibus: cyma terminali. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1. *Comm. nov. Goett. Tom.* 6. *tab.* 5.

In Tataria ♄.

Caul. dodrant. propaginibus foliosis, usque ad 2. partes nudus, tuberculatus. Fol. subtus dilutiora. Cor. flava.

6. *populifolium.* S. fol. petiolat. cordat. dentatis: fl. paniculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 2.

In Dauuria ♄.

Simil. Saxifragæ rotundifoliæ, sed fol. cordata, crassa, carnosa. Fructificatio sedi. Rami multi, lignosi, surcul. spitham. herbac. floriferis. Fol. *Populi*, longe petiol. inæqualiter crenato-sinuat. peltato-concava, carnosa, mollia, læte virid. Rami floriferi, rubri; fol. min. alternis, ovat. Petal. fugacia, flava, apice rubicundo.

7. *ſtellatum*. S. fol. angulat. planiuſcul. fl. lateralibus, ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 680.
Sempervivum 3. *Col. phytob. tab.* 11.
Aizoon. &c. *Camer. hort. ic.* 2.
In Italia, Helvetia &c. ad aggeres lapidum &c. .
Caul. diffuſus, debilis, ramoſus. Fol. ovata, lata, obtuſa. Petal. acuta, dilute carnea, cum linea virid.

8. *Cepæa*. S. caul. ramoſo: fol. planis: fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 37. *Matth.* 933. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 68. *Cam. epit* p. 673.
S. gallioides. *Pourr. & All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 3. *cum etiam in S. cepæa fol. quandoq. ſint verticillata*.
In locis umbroſis, humidis ♂.
Caul. dodrant. multifl. Fol. ſeſſil. ſumma alterna: ima *Serpyllifolia*, ni ſucculenta forent; ſuper. ovata. Petal. alba, linea purpurea diviſa.

9. *libanoticum*. S. fol. radical. faſciculat. ſpathulato-lanceol. caul. ſubnudo, ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Palæſtina ♃.
Facies ſempervivi montani. Fol. integerr. glabra. Caul. adſcendens, ſemiped. inferne adſperſus fol. linear. acutis. Racemus terminal. longitudine caul. Capſ. non divergentes, calyce cinctæ.

** *Teretifolia*.

10. *daſiphyllum*. S. fol. oppoſitis, ovatis, obtuſis, carnoſis: caul. infirmo: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 153. *Bauh. hiſt.* 3. p. 691. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 35.--*Dalecham. hiſt.* 1133.
In Hiſpania, Italia &c. ad muros, & rupes ♃.
Caul. proſtrati, triennal. & ultra, ramoſiſſ. ſuperne cum calyc. viſcidi. Fol. in acervos collecta, brevia, pene conica, verſus caul. exſcavata, venis rubris adſperſa. Umbel. terminal. paucifl. peduncul. ramoſis. Petal. ovat-lanceol. alba, mixta rubore; ſicca rubentia.

11. *reflexum*. S. fol. sparsis, subulatis, basi solutis: inferior. recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 113.
S. *minus* V. *Clus.* 60.
Ad montium radices, & muros, in Europa ♃.
Caul. suberecti, pedal. superne ramosi. Fol. glauca, recta, caduca, virid. quandoq. crispa, in spinulam terminata: radical. in orbem disposita; caulina conferta. Petal. lutea, 6-7-8-9.

12. *rupestre*. S. fol. subulat. quinquefariam confertis, basi solutis: fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 255. f. 333.
In Europa ad radic. montium, & in vallium locis saxosis, apricis ♃.
Caul. plerumq. inferne nudi, folior. vestigiis præditi, rubentes, superne pallide virentes. Fol. alterna, sessil. attenuata, acumin. glauca, liberam membranam a basi demittentia. Petal. lutea. *Differt a Sempervivo sediform. fol. paulatim in acutum apicem adtenuatis; petal. luteis &c.*

13. *lineare*. S. fol. tereti-linear. oppositis: cymis 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. simpl. glaber. Fol. pollic. amplexicaul. patentia, glabra. Fl. lutei, intermedio sessili.

14. *hispanicum*. S. fol. teretiuscul. acutis: radicalibus fasciculat. cyma pubescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 256. f. 332.
In Hispania ♃.

15. *album*. S. fol. oblongis, obtusis, compresso-teretibus, sessil. patentibus: cyma ramosa. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 66. *Black. tab.* 428.
Sempervivo minore. *Matth.*
In Europæ petris, & muris humidioribus ♃.
Caul. 3-unc-pedal. superne ramosi, rubri. Fol. non admodum conferta. Petal. acumin. alba, cum linea rubra longitudinali.

16. *acre*. S. fol. subovat. adnato-sessil. alternis, gibbis, erectiuscul. cyma sub 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* S. 12. f. 1. *Black. tab.* 232.

Sedum VIII. *Cluf.* 61.
In Europæ campis fterilibus ♃.
Caul. cefpitofi, palmar. ab imo ad fummum ramofi, toti foliofi. Petal. lutea.

17. *fexangulare.* S. fol. fubovat. adnato-feffil. gibbis, erectiufcul. fexfariam imbricatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Sempervivum &c. *Cam. epit.* 856.
In Europæ campis apricis, ficcis ♃.
Caul. pl. fubdigital. patentes. Fl. in fingulo cymæ ramo raro ultra 3. unilateral. feffil. flavi. Stam. 8-12.

18. *annuum.* S. caul. erecto, folitar. annuo; fol. feffil. alternis, ovatis, gibbis: cyma recurva. *Syft. veg. ed.* 14. *Ray. angl.* 3. *tab.* 12. f. 2.
In Europa boreali, fecus vias alpium ☉.
Simil. priori, fed fol. rubicunda, & planta annua. Differt a S. acri rad. annua; caul. erecto, folitario. Cyma proprie nulla, fed rami florent. recurvati. Petal. lutea.

19. *villofum.* S. caul. erecto: fol. planiufcul. pedunculifq. fubvillofis. *Syft. veg. ed.* 14.
S. *minus* III. *Cluf. hift.* 2. p. 59.
In Europæ pratis paludofis, & locis uliginofis ☉.
Caul. femiped. parum ramofi, hirfuti, vifcidi. Fol. fparfa, hinc convexa, inde plana, oblong. obtufa, craffula. Pedunc. lateral. 1-2-fl. Petal. purpur.

20. *atratum.* S. caul. erecto: fl. faftigiatis, corymbofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 8. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 4. *Scheuz. it.* 1. *tab.* 6. f. 3. 4.
In Italiæ, Helvetiæ alpibus ☉.
Diverfum a Craffula rubente. Caul. pollicar. ramis ad radicem 2. oppofitis, altitud. caulis. Fol. feffil. oblon. obtufiff. bafi foluta, craffa, carnofa. Cal. atro-purpurafc. Petal. ovat. pallide virent. aut fubrubra. Germ. atro-purpur.

---

quadrifidum. S. *Pall. it.* 3. *tab.* P. f. 1. A.
In Dauuria.
Caulic. pl. erecti, fefquipollic. fimplic. Fol. crebra, alterna, acuta, carnofo-teretia. Corymb. faftigiati, paucifl. Fl. 4-fid. octandri, 4-gon. minor. quam in S. *acri*. Petal. 4. flava.

alfinefolium. S. erectum, ramofum, fol. planis: fl. albis,

longe peduncul. *All. Spec. Ped. tab.* 3. f. 2. *Fl. Ped. tab.* 22. f. 2.

In umbrosis lapidosis ♂.

aestivum. S. fol. ovat-teretiuscul. obtusis, alternis: caule 2-fido: fl. luteis, sessil. *All. Fl. Ped. Bauh. hist.* 3. p. 693. *Lob. ic.* 378.

In collibus saxosis ☉.

Caul. procumb. ex quo prodeunt cauliculi, sive ramuli erecti, digitales, teretes, glabri, albo-purpurasc. etiam ramosi. Fol. in surculis primum prodeuntibus conferta, oblongas rosulas faciunt. Fol. sessilia, oblonga. Fl. singulares, subsessil. lutei. Cal. foliolis succulentis, foliis similibus. Flos calyc. paulo maior. Petala 5. acuminata. In cauliculorum divisione flos unus solet sedere. Planta tota acida.

saxatile. S. caule ramoso, prostrato: fol. teretibus, ramosis: fl. longe sessilibus. *Hall. helv.* n. 964. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 6. *Fl. Dan. tab.* 59.

In saxosis summarum alpium ♃.

Caul. procumbent. semiped. lignosi. Fol. sessilia, multo rariora quam in S. *atrato*, alterna, viridia, versus caulem plana. Petal. lanceol. lutea.

Nicaeense. S. fol. subulatis, sparsis, basi solutis, alternis: cyma bifida; fl. longe pedunculatis. *All. Fl. Ped. tab.* 90. f. 1.

In scopulosis Comitatus Nicaeensis ☉.

Caul. vix spithama longior, suberectus, subrubens, simpl. Fl. terminal. magni pro ratione plantae, subalbidi. Petal. calyce duplo logiora. Singuli fl. uno versu dispositi, veluti spicati, longe pedunculati, sed peduncul. in summis fl. brevis.

hirsutum. S. teretiusculum, hirsutum; caule erecto, ramoso: petalis aristatis, stamina superantibus: peduncul. 1-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 24.

Ad rupes ♂.

Rosulae fol. radicales. Cauliculi pollic. rubentes, primum dichotomi, dein alterne ramosi. Fol. caulina alterna, sessil. erecta, minus hirsuta, maiora magis compressa. Calyc. apex spinula subrubente. Flos magnus, patens. Petal. ovata, aristata, alba, linea purpurasc. magna

subtus divisa. Ad ramorum divisiones foliolum positum est.

696. PENTHORUM. Cal. 5-fid. Pet. nulla, vel 5. Capf. 5-cuspidata, 5-locul. *Differt a Sedo absentia nectarii.*

1. *Sedoides.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Upf.* 1744. *tab.* 2.
In Virginia ♃ ⊙.
Caul. herbaceus, diffusus, seu rectus, angulis scabris. Rami alterni. Fol. alterna, subpetiol. serrata, vix carnosa, utrimq. viridia. Peduncul. terminal. spicis aliquot revolutis. Fl. alterni, pedicellati, adscendentes. Cal. lacin. alternis, sæpe maior. Petal. concava, alba. Anth. rubicundæ. Styli nulli. Capf. depressa.

697. BERGIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Capf. 1. globosa, torulosa, 5-locul. 5-valv. valvulis petaloidis. Sem. plurima.

1. *capensis.* B. fol. lanceol. seu ellipticis: fl. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Statura Ammanniæ. Caul. erectus, semiped. simpl. lævis, subsucculent. Fol. opposita, subpetiol. obtusiusc. tenuissime serrata, patentia, lævia. Fl. multi, conferti, subsessil. Capf. valvulæ, post maturitatem persistentes, formant quasi florem monopetal. rotatum.

2. *glomerata.* B. fol. obovat. crenulatis: fl. glomerat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a priore fol. minutis, glomeratis, crenulatis: fl. minutis, glomeratis: caul. magis diffuso, ramoso.

698. SURIANA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Styli inserti lateri interiori germinum. Sem. 5. nuda.

1. *maritima.* S. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 249. f. 1.
Thymelææ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 162. f. 4.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 241. f. 3.
In Amer. calidioris maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. elegans. Lignum rubrum, durissimum. Fol. sparsim, & dense ramorum apices ornant, obovat. acuta, integerr. crassiuscula, mollia, dilute virent. avenia. Fl. pl. adgregati, inodori. Petal. flava, caduca.

699. GRIELUM. Cal. 5-fid. Petal. 5. Filam. persistentia. Pericarp. 5. monosper.

1. *tenuifolium*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
Geranium &c. *Burm. afr. tab.* 34. f. 1.
Ranunculo &c. *Burm. afr. tab.* 53.
In Æthiopia ♃.
Frutex. Fol. *Abrotani*, alterna, incana, subtomentosa. Pedunc. 1-fl. absque bracteis. Fl. magni. Cal. glabri. Petal. æqual. dentata, lutea.

700. OXALIS. Cal. campaniform. acute 5-fid. Cor. 5-petal. unguibus primum distinctis, deinde conglutinatis. Fruct. 5-gonus, fœtus ex 5-coniunctis loculis polysperm. & per maturitatem dissilientibus.

* *Fol. simplicibus*.

1. *monophylla*. O. fol. ovatis, indivisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. disser. de Oxalide, tab.* 6.
Ad cap b. Spei ♃.
Rad. bulbosa. Fol. radical. longe petiol. (Bellidis) tenera, emarginata, margine ciliata. Petioli fol. longiores, hirti. Scapi pl. filiform. 1-fl. Flos fol. maior, lacin. obtusis; tubo flavesc. limbo dilute purpur. *Simil.* O. *Acetosellæ*.

* *Fol. ternatis*.
—— *Acaules*.

2. *minuta*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. glabris, integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. diss. de Oxalide tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 7.
Habitat . . .
Cor. calyc. multoties longior; tubo flavescente, limbo albo. Differt a *purpurea* fol. neque margine, neque apice ciliatis: a *punctata* foliol. ovatis, integris, nec obcordatis.

3. *punctata*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis, punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Cor. tubus flavus; limbus albicans. *Differt ab* O. *Acetosella fol. confertim exscavato-punctat. & rad. non dentata, sed bulbosa*.

4. *natans*. O. scap. 1--fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis,

glaucis, natantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Scap. tenuissim. apice foliosus. Fol. conferta, alterna, petiol. lævia, patent. Foliol. integerr. quandoq. emarginata, sessil. Petal. alba, basi flavescent.

5. *Acetosella*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. pilosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 32.
Luiula. *Black. tab.* 308.
Oxys. *Tabern.* 525.
Trifolio acetoso. *Matth.*
In Europæ borealis sylvis ♃.
Rad. dentata, squamosa. Folior. petioli rubri: radical. plura, longe petiol. læte virent. Stipul. 2-3. ovales. Fl. carnei, aut albidi, cum venis rubris, vel subcœrul.

6. *lanata*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Rad. bulbosa. Fol. supra virid. hirta, pilis albis; subtus alba, fere purpurea, dense tomentosa. Scap. longi, villosi, pedicell. cernuis. Cor. flava, subcampanulata, basi 5-dent. *Var. limbo albo, & purpur.*

7. *compressa*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. ciliatis: petiol. compressis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. supra virid. glabra, subtus albida, hirsuta. Cor. lutea. *Similis O. cernuæ, sed differt peduncul.* 1-*fl. minori magnitudine, & petiol. compresso-alatis.*

8. *purpurea*. O. scap. 1-fl. fol. ternat; foliol. (obcordatis) ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 10. f. 2.
Oxalydi &c. *Breyn. cent. tab.* 46.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 21. *Burm. afr. tab.* 27. f. 3. *Seb. muf.* 1. *tab.* 22. f. 10.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulbosa. Fol. inæqualia, intermedio ma: obsolete emarginata, etiam subtus glabra, tenuissime ciliata, subcuneiformi-rotundata. Petiol. pilosi. Cal. pubescens. Cor. maiuscul. campanul. 5-part. tubo flavo; limbo plerumq. purpurasc. quandoq. albo, luteo, rubro &c.

9. *longiflora*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. ſemibifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Scap. ſimpl. ſquamoſus. Foliol. ſeſſil. lobis lanceol. Pedunc. ſtipulatus. Flos longus.

10. *violacea*. O. ſcap. umbellifer. fol. ternatis, glabris; calyc. calloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 180.
Oxys &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 4.
In Virginia, Canada ♃.
Bulbilli fuſci. Foliol. obcordata, reflexa. Cor. violaceo-rubra, cum venis ſaturioribus. *Adfinis ſequent. ſed huic foliol. parum biloba, illi ſemibifida; huic calyc. foliola ovata, illi lanceol. utriq. apice calloſa*.

11. *caprina*. O. ſcapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 195. *f.* 1. *Burm. afr. tab.* 29. & *tab.* 28. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Rad. granulata. Foliol. obcordat. obtuſa, tenera, reflexa, ſubtus læte purpur. Petiol. longiſſ. Fl. laxe dependentes. Cal. margine rubro. Cor. limbo cœrul. vel incarnato, laciniis crenulatis.

12. *cernua*. O. ſcapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. pleriſq. clauſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. *Act. Medic. Svec. tab.* 7. T. I. *tab.* 7.
Habitat . . . . .
Rad. longa, filiform. bulboſa. Foliol. obcordata, ſemibifid. lobis rotundatis, ſubtus pallida. Scapi pedal. & ultra. Fl. 4. ad 20. Cor. flava.

13. *ſericea*. O. ſcapo umbellifer. fol. ternatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei,
Fol. ſubverticillata, obcordata, ſupra virid. circulo rubro; ſubtus purpur. vel argentea. Cor. flava, *Differt ab O. lanata pedunc. multifl.*

——— *Caulescentes*.

14. *repens*. O. caul. repente: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat . . . . .
Rad. fibroſa. Fl. parvi, flavi. *Minor O. corniculata, cui ſimilis*.

15. *in-*

15. *incarnata*. O. caul. bulbifero: pedunc. 1--fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 22.
In Æthiopia.
Bulbi post efflorescentiam ex alis nascuntur. Caul. dichotomus, purpur. Fol. respective ad lucem subtus incarnata. Fl. ex albido-purpurasc.

16. *bifida*. O. caul. erecto, glabro: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. semibifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.* n.° 16. *tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra, excepto calyce. Cor. tubus flavesc. limbus violac.

17. *glabra*. O. caul. erecto, glabro; pedunc. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thum. l. c. tab.* 2. n.° 17. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 7.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra. Rad. bulbosa. Caul. palm. Cor. tubus flavesc. limbus purpureus.

18. *hirta*. O. caul. erecto, hirto: pedunc. 1--fl. fol. ternatis, subsessil. foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 28. f. 2.
Oxys &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 22. f. 11.
In Æthiopia.
Rad. bulbosa. Caul. palmar. foliosus. Foliol. ovata, infer. indivisa, subtus præcipue pubescent. suprema conferta, longe petiol. utrinq. hirta, foliol. semibifid. lobis divaricatis, ovatis. Pedunc. pubescent. Bract. 2. oppositæ, subulatæ. Cal. lanceol. pubesc. Cor. violac. quandoq. plena. Tota planta pubescens.

19. *versicolor*. O. caul. erecto, hirto; pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. linear. apice callosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 57. f. 1. & *tab.* 27. f. 2.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 434. f. 5.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulbosa, ovata. Caul. semiped. Fol. longe petiol. Fl. albicantes, atro--virenti linea in margine cincti.

20. *corniculata*. O. caule decumb. harbaceo: pedunc. umbellifer. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 33.
Trifolio acetoso giallo. *Matth. Clus. hist.* 2. p. 249. *Bauh. hist.* 2. p. 388.

Trifolium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In Europa ☉.
Rad. fibrofa. Caul. pedal-cubit. teres, villofulus, rubellus. Fol. ternata. Foliol. cordiform. ferrata; mollia, utrinq. virid. Pedunc. 2-5-fl. Petal. rotunda, flava.

21. *ftricta*. O. caul. erecto, herbaceo: peduncul. umbellifer. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 2. *tab.* 17. f. 3.
In Virginia, & Pedemontio, ad fepes &c. ♃.
Fere Var. prioris.

22. *frutefcens*. O. caul. erecto, fruticofo: pedunc. umbellifer. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Plum. fp.* 2. *ic.* 213. f. 1.
In Amer. meridion. ♄
Caul. vix ramofus. Petiol. longiff. vagi. Fol. integerr. venofa, lateralia feffil. intermed. petiolat. Pedunc. longi, vertical. 3--fl. Fl. penduli. Cor. plana, emarginata, lutea.

23. *Barrelieri*. O. caul. erecto: pedunc. racemiferis. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Fewil. per.* 2. *tab.* 23.
Trifolium &c. *Barr. rar.* 64. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 51.
In America.
Simil. O. ftrictæ, fed rami longiores, & petal. rofea, cum lineis faturioribus.

*** *Fol. digitatis.*

24. *flava*. O. fol. multifid. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 27. f. 4. 5. & *tab.* 30. f. 1.
In Æthiopia ♃.
Planta exigua. Foliol. parva, obovato--lanceol. angufta, hirfuta. Flos amplus, luteus.

25. *tomentofa*. O. fol. multifid. hirtis. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 360. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♃.
Foliol. 12--20. obovata, fericea, femiunguicul. integra, convoluta. Cor. alba, feu flavefcens.

**** *Fol. pinnatis.*

26. *fenfitiva*. O. fol. pinnatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxyoides &c. *Act. angl.* 1730. *tab.* 2.
Herba mimofa &c. *Zann. hift. tab.* 61. *ed.* 2. *tab.* 131. f. 2.
Herba viva. *Cluf. exot.* 290.

Todda vaddi. *H. Mal.* 9. *tab.* 19.
In India.
Scapi filiform. decumbent. usque ped. Fol. verticillata, digital. Foliol. multa, subsessil. oblonga, oblique sursum acuminata, adproximata, æqual. glabra, quæ tactu contrahuntur. Umbella multifl. Cor. lutea.

701. AGROSTEMMA. Cal. 5-dent. 5-angulat. vel 10--striatus, coriaceus. Petal. 5. unguiculata; limbo obtuso, indiviso. Caps. 1-locul.

1. *githago.* A. hirsuta; calycibus cor. æquantibus: petalis integris, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 576.
Lychnis &c. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 10.
Lolium *Fuchsii. hist.* 127.
Pseudomelantio. *Matth.*
Inter Europæ segetes ⊙.
Caul. cubital. subramosus, villosus. Fol. opposita, sessil. longa, acuta, albescent. Pedunc. longiss. 1-fl. Cor. non coronata. Petal. rubra, vel alba. *Var. fol. linear. angustiss. & fl. solitario.*

2. *coronaria.* A. tomentosa: fol. ovat-lanceol. petal. emargin. coronatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 20.
Lychnis &c. *Cam. epit.* 56).
In Italia, Sibiria &c. ♃.
Caul. ramosus, articular. Fol. opposita, sessil. integerr. Pedunc. 1--fl. Cal. angulis decem, 5. minoribus alternis. Petal. ex purpuro--fulgentia, vel alba, medio rubra.

3. *Flos Jovis.* A. tomentosa: petal. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. mus. tab.* 42. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 10.
In Helvetia, Palatinatu, Pedemontio, ad rupes ♃.
Caul. cubit. Fol. opposita, lanceol. crassa, solida, virent. Fl. corymbosi. Sub corymbis stipul. ovat-lanceol. aristatæ. Petal. subrotunda, rubentia.

4. *cœli rosa.* A. glabra: fol. lineari--lanceol. petal. emargin. coronatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Herm. Lugd. tab.* 393. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 22. f. 32. *Bocc. Sic.* 27.
In Sicilia, Oriente &c. ⊙.

Caul. 1-pl. pedal--cubit. ab imo ramosi, nodosi. Fol. opposita. Fl. terminal. longe pedunculati. Cal. striatus. Petal. rosea.

702. LYCHNIS. Cal. 1-phyll. oblongus, 5-dent. lævis. Petal. 5. unguiculata; limbo sub 2--fid. Caps. *tri-- plerumque* 5--locul.

1. *chalcedonica*. L. fl. fastigiat. fasciculat. *Syst. veg. ed.* 14.
Flos Constantinop. *Dod. pempt.* 178.
In omni Russia ♃.
Caul. sesqui-2-ped. hirsutus. Fol. opposita, sessil. ovat--lanceol. Petal. plerumq. coccinea, vel dilute rosea. *Var. fl. duplici*.

2. *Flos cuculi*. L. petal. 4-fid. fructu subrotundo. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 590.
Caryophyllus &c. *Tabern.* 291.
b Caryophyllus &c. *Mill. ic.* 169. f. 2.
Odontites &c. *Clus. hist.* 1. p. 292. 293.
In pratis Europæ humidiuscul. ♃.
Caul. pubescens. Fol. opposita, sessil. elliptico--lanceol. glabra; infer. obtusa, super. acutiora. Fl. terminal. Cal. subcampanulat. purpurasc. striis 10. virid. petal. rubent. vel alba, apicibus cinereis; lacin. intermediis latioribus, & longioribus. *Var. fl. pleno*.

3. *alpestris*. L. petal. 4--fid. coronatis: fol. recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 1.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 3.
In Austria &c. ♃.
Caul. erecti, spitham. læves. Fol. linear-lanceol. lævia. Fl. e panicula dichotoma. Cal. dentibus obtusis. Caps. calyc. longior.
L. 4-*dentata*. *Syst. veg. ed.* 14.
Silene 4-*fida*. Lin. sp. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 120. *Var. huius*.

5. *coronata*. L. glabra; fol. axillaribus, terminalibusq. solitar. petalis laciniat. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Ganpi. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 873.
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. simpl. teres. Fol. pollic. & ultra, opposita, amplexicaul. oblong--ovata, acuta; integerr. Fl. sub 3. sessil. Cal. 10-gon. Petal. coronato--multifid.

6. *Viscaria*. L. petal. subintegris. *Syst. veg. ed.* 14.
L. *sylv.* IV. *Clus. hist.* 1. p. 289.
L. *sylv. purpur. Tabern.* 294.
In Europæ septentr. pratis siccis ♃.

Caul. erectus, cubit. simplex, superne viscidus. Fol. elliptico--longe lanceol. glabra; caulina ad basin lanuginosa. Racemi oppositi, corymbosi. Cal. ruber. Petal. rubra, magnis auriculis albis.

7. *alpina*. L. petal. 2-fid. fl. corymbosis, capitatis, tetragynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 65. *Hall. helv. tab.* 17.

In alpibus ♃. ♂.

Caul. semiped. simplex. Fol. radical. plura, elliptica, firma, glabra, virid. caulina opposita, sessil. Fl. breviter peduncul. Bracteæ magnæ, ovat-lanceol. ora purpur. Cal. ventricosus, ora alba. Petal. acuta, incoronata, suave purpurasc. Squamæ coronatrices, lineares. Styli 4.

8. *sibirica*. L. petal. 2-fid. caule dichotomo: fol. subhirtis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Statura *Silenes rupestris*, sed rad. perennis. Fol. minus glabra; & Styli 5.

9. *dioica*. L. fl. (plerumque) dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 792. *Till. pis. tab.* 41. f. 1.

Ocymastrum &c. *Tabern.* p. 299.

In Europæ pratis succulentis. Var. purpur. ad radices alpium ♃.

Caul. pl. 1 3-ped. purpur. Fol. connata, cuneifor. integerr. subnervosa, hirsuta. Petal. alba, vel purpur. *Var. fl. pleno; & fl. hermaphroditis in Tartaria.*

10. *apetala*. L. calyc. inflato: cor. calyce breviore: caul. sub 1-fl. fl. hermaphrodito. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 806.

Cucubalus &c. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 1.

In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.

Planta hirsuta. Caul. pedal. & ultra. Fol. variæ longitudinis, & latitudinis. Fl. 1-5. penduli. Petal. 2-fid. violac.

703. CERASTIUM. Cal. 5--phyll. Petal. 5. æqualia, magis, minus incisa. Caps. 1-locul. apice dehiscens.

* *Capsul. oblongis.*

1. *perfoliatum*. C. fol. connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1.

Myosotis &c. *Dill. elth. tab.* 217. f. 284.

In Græcia, Sibiria ☉.

Caul. 1-ſeſquiped. reclinati. Fol. elliptica, lata, pinguia, glauca, nitida, glabra. Ramul. axill. dodrant. ſurrecti. Capitul. conica. Fl. parvi, albi.

2. *vulgatum*. C. caulibus diffuſis: fol. ovatis: petal. calyci æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myoſotis, *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 1.
Auricula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 359.
In Europæ pratis, areis ☉.
Simil. C. viſcoſo, ſed denſo ceſpite creſcens: caul. magis decumb. fol. minus lanceolat. magis ovatis. Caul. pedal. ramoſus, brachiatus, obſcure purpur. Fol. hirſuta, ſumma acutiora. Pedunc. breves. Petal. alba.

3. *viſcoſum*. C. erectum, villoſo-viſcoſum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 1. 3.
In Europæ pratis macilentis ☉.
Differt a ſequenti caul. altiore, magis divaricato, & pilis glutinoſis adſperſo, ſicuti & fol. Caul. pedal. baſi ramoſus, dichotomus. Fol. ſubconnata, ovata, flavo--vireſcent. Pedunc. dichotomi. Petal. alba.

4. *ſemidecandrum*. C. fl. pentandr. petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. angl.* 3. *tab.* 15. f. 1.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 2.
In locis apricis, ſterilibus Europæ ☉.
Caul. 3-unc. vix ramoſus. Folior. coniugationes paucæ. Fol. ovata, obtuſa, cum pilis breviſſ. Cal. hirſutus. Petal. calyce breviora. Capſ. 5--valv.

5. *pentandrum*. C. fl. pentandris: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania.
Planta minima, ſimilis priori, a qua differt col. viridi, nec incano &c.
Caul. ad ſummum pollic. Fol. oppoſita, ſeſſil. oval. patent. plana, pubeſcent. linea in medio ſulcata. Fl. ſub 4. Petal. intus ſublutea, extus ſubalbida.

6. *arvenſe*. C. fol. linear-lanceol. cor. calyce maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 626.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 4. 5.
In Europa auſtraliore, ad vias, & in montanis ſecus arva ♃.
Caulicul. ceſpitoſi, ſemiproſtrati. Fol. graminea, oppoſita, ſeſſil. vel in medio latiora, ciliata,

Pedunc. umbellati. Cal. margine albo. Petal. lineata.

7. *dichotomum.* C. fol. lanceol. caul. dichotomo, ramosiss. capsul. erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Clus. hist.* 2. p. 184.
Inter segetes Hispaniæ ☉.
Planta sesquiped. hirsuta, viscosa. Caul. decumb. articulat. geniculis tumidis, quandoq. vix dichotomus. Fol. opposita, sessil. Petal. alba.

8. *alpinum.* C. fol. superior. ovat-lanceol. caul. diviso: caps. oblong. *Syst. veg ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 6.
Alsine &c. *Raii. Angl.* 3 *tab.* 15. f. 2.
In alpibus Europæ, & in rupium scopulis ♃.
Caul. dodrant. plerumq. procumb. Fol. sessil. infer. ovata. Pedunc. 6-8. Petal. calyce duplo longiora, alba, vel carnea. *Var. hirsutie, & glabritie.*

** *Caps. subrotundis.*

9. *repens.* C. fol. lanceolat: peduncul. ramosis: caps. subrotund. *Syst. veg. ed.* 14.
Myosotis &c. *Vaill. paris. tab.* 30. f. 5.
Ocymoides &c. *Col. phytob. tab.* 31.
In Italia, Gallia &c. ♃.
Caul. procumb. Fol. villosa. Petal. calyce duplo longiora, sæpe 4-5-fid. alba.

10. *strictum.* C. fol. linear. acuminat. glabris: peduncul. 1-fl. subtomentosis: capsul. globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* T. I. *tab.* 14. f. 1.
In alpibus Austriac. Helveticis ♃.
Caul. procumb. subhirsuti, viscidi. Fol. paulo elliptica, stricta, glabra. Bract. 2. breves, lanceol. latiores, subtoment. Petal. alba.

11. *suffruticosum.* C. caul. perenni, procumb: fol. lineari-lanceol. subhirsut. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♄.

12. *maximum.* C. fol. lanceol. scabris: petal. crenatis: capsul. globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 2.
In Sibiria ☉.
Caul. suberecti, dodrant-ped. striati, inferne subhirsuti, ramo medio breviore. Fol. opposita, utrimq. acuta, pilosa. Fl. solitar. aut umbellati. Petal. magnitudine varia, speciosa, fundo viridi,

13. *aquaticum.* C. fol. cordatis; caulinis infer. sessil. fl. solitar: fructibus pendulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Cam. epit.* 851. *Mentz. tab.* 1. f. 3.
Ad littora lacuum Europæ ♃.
Pertinet ad capsul. oblongas. Adfin. Stellariæ nemorum. Caul. procumb. sub 2-ped. Fol. cordat-acum. super. præsertim undulata, lævia, subviscida; ramea petiol. Pedunc. axillar. Petal. alba. Caps. pyriform. cartilaginea.

14. *latifolium.* C. fol. ovat. subtomentosis; ramis 1-fl. caps. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In alpibus Helvetiæ &c. inter diffractos lapides ♃.
Caul. prostrati, 3-unc. ramosi, ad angulos rectos divaricati. Fol. ima ovata, congesta; summa ovat-lanceol. pulposa. Pedunc. 2-fl. Fl. magni. Cal. campanulat. hirsutus, alis albis. Petal. alba. Caps. baccata.

15. *tomentosum.* C. fol. oblong. tomentosis; pedunc. ramosis: caps. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Granada ♃.
Planta albo-tomentosa. Caul. dodrant. ramosi. Fol. elliptico-lanceol. Petal. alba.

16. *manticum.* C. glabrum; caule striato: fol. lanceolat. pedunc. longiss. capsul. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 2.
In Helvetiæ, Veronæ agris subhumidis &c. ☉.
Caul. erectus, ped-cubit. simpl. laxe brachiat. Fol. longe linear. infer. connata; summa ovat-lanceol. oris albis. Panicul. 3-fid. Cal. margine albo. Petal. obtusa, alba.

---

illyricum. C. capsul. ovatis; calycibus, foliisq. barbatis: caule dichotom. ramosiss. *Ard. Sp.* 2. *tab.* II.
In Dalmatia.
Caul. 3-unc-triental. teres, nodosus, pilosus, ramis infer. reclinatis. Fl. ex dichotomia caulis, solitar: pedunculati, nudi, pedunc. oppositis, 1-3-fl. Fol. opposita, amplexicaul. lanceol. Cal. cartilagineus, pilosus, limbo membranac. Petal. obverse cord. 2-fid. alba. Caps. pyramidal.

procumbens. C. caule procumb. dichotomo: caps. diffusis. *Forsk. Suppl. Æg.*
Prope Constantinop.

Caul. pedal. villosus, viscidus. Fol. lanceol. undulata, viscosa. Petal. calyce longiora. Caps. semper erectæ.

angustifolium. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. digital. foliosi, floriferi. Fol. lineari-lanceol. mollia. Cal. lacin. carinatis, acuminat. villosis. Petal. non profunde 2-fid. calyce longiora. Caps. calyce brevior, 10-valv.

rigidum. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. erectus, 4-unc. rigidus, villis densis, reflexisq. hirsutus. Fol. lanceol. acumin. dura, aspera, rigida. Sub singula dichotomia bract. 2. Cal. lacin. lanceol. villosis. Caps. calyce paulo longior, apice dentata, dentibus ferrugineis.

refractum. C. fol. glabris, lanceolat. petiolis infractis: *Hall. helv.* n. 890 *All. Fl. Ped.*
In locis humidis summarum alpium ♃.
Cauliculi pl. digital. virides. Fol. de more gentis semiamplexicaul. linearia, fine obtusiusculo, pulposula, virent. Cauliculi 2-fl. peduncul. longis, quorum unus refractus, sive geniculat. alter minime; qui refractus, ad locum refractionis 2. stipul. habet. Pedunc. evidenter hirsutuli. Cal. nunc glaber, nunc hirsutus, viridis, foliol. ovatis, non aristatis, limbo subalbicante. Cor. calyce multo maior, petalis 1-3-fid. segment. linear. Fruct. conicus, virens, transparens, 7-valv. Sem. orbiculata, reniform.

lineare. C. fol. linear. aristatis, flaccidis: pedunc. sub 1-fl. tomentosis: capsul. oblong. *All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 4.
In rupibus subhumidis summarum alpium ♃.
Cauliculi pl. decumbent. ex quibus cauliculi florigeri eriguntur. Primi habent fol. longe elliptica, acumin. pubescent. mollia, facile marcescentia. In florigeris fol. linear. aristata, utrimq. glaberr. margine levissime ciliato. Folior. coniugationes solent esse 4, nodis tumidis. Fol. unc. unam, & semissem longa. Caulic. simplic. nudi, semel dichotomi; quorum quilibet 1-fl. intermedius interdum adiungitur.

Bract. 2, connatæ, lanceol. ad dichotomiam. Pedunc. tomentosi, sed magis calyx. Petal. calyce duplo ma. lineata, fere ad medium 2-fida, segment. subovatis. Anth. luteæ. Fructus cylindricus.

704. SPERGULA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. integra, æqualia. Caps. ovata, 5-valv. 1-locul. *Differt a Cerastio petalis integris.*

1. *arvensis.* S. fol. verticillat. fl. decandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Hamel. cult.* 6. *tab.* 1. *Dod. pempt.* 527.
In Europæ agris ☉.
Caul. suberecti, ramosi, dichotomi. Fol. sena, sessil. linear. teretiusc. nitida, sulcata. Panicul. laxa. Cal. ovatus, viscidus, margine albo. Petal. ovat. lactea. Filam. 6-7-10.

2. *pentandra.* S. fol. verticillat. fl. pentandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa ☉.
Simil priori, sed magis glabra: hæc vernalis; illa autumnalis. Planta tota pubescens. Caul. erectus, digital. Fol. 6-8-tona. Sem. nigricant. albo, & membranac. margine cincta.

3. *nodosa.* S. fol. oppositis, subulat. lævibus: caulibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 96.
Arenaria. *Bauh. hist.* 3. p. 720.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 4.
Polygonum &c. *Loes. pruss. tab.* 64.
In Europæ campis subhumidis ♃.
Plantula triunc. cespitosa, pulchre virens, glabra. Caul. erecti, aut prostrati, ramosi, geniculis tumidis. Pedunc. 1-fl. Fl. min. priore. Petal. calyce non longiora, ovata, spinulosa, alba.

4. *laricina.* S. fol. oppositis, subulatis, ad basin ciliatis, fasciculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 858.
In Sibiria.
Folia rigida. Pedunc. alterni, solitarii, 1-fl.

5. *saginoides.* S. caul. repente: fol. oppositis, linear. lævibus: pedunc. solitar. longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 1.
In Helvetia, Gallia &c. herbidis umbrosis pascuis alpium ♃.
Saginæ procumb. valde simil. Planta cespitosa. Caul. 2--pollic. divaricat. subhirsutus. Fol.

splendide virent. incurva, ad terram congesta, inferne latiuscul. nitida; ad genicula pauca, fasciculata, sicuti in apice ramorum. Pedunc. lateral. ebracteati. Fl. per aetatem cernui. Cal. margine albo. Petal. ovata, calice maiora, obtusa, lineata, alba. *Vix diversa a priore.*

705. FORSKOHLEA. Cal. 5-phyll. cor. longior. Petal. 10. spathulata. Peric. nullum. Sem. 5. lana connexa.

1. *tenacissima*. F. fol. ovatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 48. *Linn. fasc.* 1. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 375. f. 6.

In Arabia, Numidia ☉.

Caul. 2 ped. paniculat. teres, hispidus, ruber. Fol. alterna, petiol. lato-ovata, lineata, serraturis 8-10., hispida, superne hamata; subtus, praecipue iuniora, tomentoso-albida. Fl. axillar. gemini, sessiles, hirti. Inter utramq. florem novus ramus axillar. egreditur. Cal. hirsutiss. Petal. 6-8.

2. *candida*. F. fol. ovalibus, dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. suffruticos. laevis, simil. priori. Fol. alterna, petiol. 3-4. angulis, seu dentibus utrimque, priore minora, subtus niveo-tomentosa, supra hamata, ut in priore. Fl. etiam min. Petal. alba.

3. *angustifolia*. F. fol. lanceol. dentatis, sinuatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 315. f. 4. *Comm. Gott.* 1784. *tab.* C.

Habitat . . . .

DECAGYNIA.

706. NEURADA. Cal. 5-part. Petal. 5. Caps. infera, 10-locul. 10-sperm. aculeata.

1. *procumbens*. N. *Syst. veg. ed.* 14.

In Aegypto &c. ☉.

Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatae. Rad. perforat fructum

integrum in medio. Caul. palm. & ultra, teretes, depressi, rigidi. Rami ex singulis alis inferioribus. Fol. alterna, petiol. ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus tomentosa. Fl. axillar. subsessil. Fruct. orbicular. aculeatus, subtus lævis. *Serenda cum calyce, fructuq. integro.*

707. PHYTOLACCA. Cal. 0. Petal. 5. calycina. Stam. 8-10. Bacca supera, 8-10-locul. 10-sperm.

1. *octandra.* P. fl. octandris, 8-gyn. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 239. f. 308.
Jamma goba. *Kæmph. amœn. tab.* 829.
In Mexico ♃.
Statura sequentis. Fol. albidiora. Pedunc. comm. breviss.. Pedicel. subnulli. Cor. alba, omnino plana. Fruct. ruber.

2. *decandra.* P. fl. decandris, decagynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 515. *Dill. elth. tab.* 239. f. 309.
Solanum &c. *Pluk. alm. tab.* 225. f. 3.
Blitum *americ. Munt. phyt. tab.* 112.
Olim in Virginia; nunc in Europa ♃.
Altitudo humana. Fol. ampla, petiol. ovat-lanceol. patula, integerr. Pedunc. ramosi, purpur. Racemi axillar. & terminal. Petal. herbacea. Baccæ sature purpur.

3. *icosandra.* P. fl. icosandris, decagynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. dicti tab.* 207.
In Malabaria ☉ ♄.
Caul. 3-ped. perennans, paucis ramis subdivisus. Fol. strictiora, acutiora. Peduncul. inferne triqueter, at intra racemum multangular. Pedicell. infer. sæpe 3-fl. Bacca sature purpur.

4. *dioica.* P. fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . ♄.
Caul. fruticosus. Fol. exacte ovata, glabra, magnitudine *Populi nigræ*, longius petiol. Fl. ut in reliquis. . . . ...

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CADIA.

Cor. PEtalor. num. communis 5. quandoq. 6--7--narius.

Stam. Filam. quandoque 12--14. bafi introrfum gibba.

Piftill. flexum ad latus.

Peric. Legum. lineare, compreffum, membranac. polyfpermum.

1. *purpurea.* C. *Forsk. Æg.*

Panciatica fol. pinnatis, multi--iugis; foliol. linear. retufis, ramis, petiolifque pubefcent. *Zuccagni. Cat. Hort. Panc.*

In Arabia ♄.

Frutex fefquiuln. Foliol. 15-30. Fl. penduli, folitar. regular. violac-rubri.

Fol. recentia corpori fortiter adpreffa, levare cordis dolorem (hypochondriam) putant Arabes.

COOKIA.

Cal. Perian. parvum, 5-phyll. lacin. ovalibus, extus fubpubefcentibus.

Cor. 5-petal. Petal. lanceol. patentia, aut reflexa.

Stam. Filam. 10. petalis longiora. Anth. fubrotun.

Piftil. Germ. ovoideum, 5--gon. Styl. brevis. Stigm. obtufum.

Peric. Bacca parva, ovalis, viridis, tomentofa, multilocul.

Sem. folitar. oblonga, dura, nigricant.

1. *punctata.* C. *Sonner. Voyag. aux Ind.* 2. *tab.* 130.

In China ♄.

Arb. craffa. Fol. impari--pinn. Foliol. 7--11. ovalia, acuta, breviter petiol. alterna, glabra, integerr. aut undulata. Fl. racemofi, parvi. Pedunc. pubefcent.

MARSANA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. 5-dentat.

Cor. 5-petal. Petal. lanceol. angufta.

Stam. Filam. 10. inæqualia, cor. parum breviora. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. parvum, ovoideum. Styl. staminum longitudine. Stigm. 5-angul.

Peric. Nucleus ovalis, apice acuto, reticulatus, 1-locul.

Sem. tenerum, succulentum, squamis adhærens, quibus continuatur.

1. *Buxifolia.* M. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 139.
In China ♄.
Frutex 6-7-ped. Rami alterni, erecti. Fol. pinnat. Foliol. sub 7. alterna, ovalia, integerr. utrimq. glabra, firma, Buxiformia.

CRISTARIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent.

Cor. 5-petal. Petal. ovalia, calyc. dentibus innixa.

Stam. Filam. 10. cor. duplo longiora, petalis concoloria. Anth. parvæ, ovatæ.

Pistil. Germ. parvum, vix conspicuum. Stylus extra cor. sed staminibus brevior. Stigm. simpl.

Peric. Sem. nudum, ovale, 5-angul. & veluti 5. alas efformans.

1. *coccinea.* C. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 140.
In Madagascar. ♃.
Caul. sarmentosus, fruticosus. Fol. opposita, breviter petiol. ovalia, integerr. glabra, firma, Racemi terminal. compositi. Fl. peduncul. coccinei.

EPERUA.

Cal. Periant. 1-phyll. concavum, 4-part. lacin. latis, oblongis, obtusis.

Cor. Petal. 1. latum, subrotun. patens, lateribus basi convolutis, fauci calyc. insertum.

Stam. Filam. 10. longiss. varie inflexa, calyc. inserta, basi crassiora, villosa, 9. inferne coalita; unicum simpl. Anth. oblong. obtusæ, 2-locul. nutantes.

Pistil. Germ. subovat. pedicellatum. Styl. longiss. incurvus. Stigm. obtusum.

Peric. Legum. longum, falciform. compressum, coriaceum, apice acuto, incurvo, 1-locul. 2-valv. elastice dehiscens.

Sem. 3-4. magna, compreſſa, coriacea, quandoq. uno latere emarginato.

1. *falcata*. Eperua. *Aubl. Guian. tab.* 142.
In Caribæis ♄.
Arb. 60--ped. cacumine ramoſiſſ. Fol. alterna, pinnata, 3--iuga: Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. numeroſi, ſpicati, ſpicis alternis: in apice ſpicæ nudæ, longiſſ. pendulæ. Cor. rubra. Legum. ferrugin. ſubtomentoſum.

TACHIGALI.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. patens, perſiſtens, 4--part. lacin. inæqual. ſubrotun. 4. erect. concavis, infima maiore, declinata.
Cor. Petal. 5. inæqual. 3. erecta, 2. reclinata, unguibus calyc. fauci inſerta.
Stam. Filam. 10. villoſa, calyc. inſerta infra petala; 3. brevia erecta. Anth. oblon. 2--locul.
Piſtil. Germ. pedicellat. oblong. Styl. tenuis. Stigm. acut.
Peric. Legum. longum, craſſum, ventricoſum, acutum, villoſum, 1-locul. 2-valv.
Sem. ampla, craſſa, ſubreniform. marginibus valvular. adfixa.

1. *paniculata*. T. fol. pinnat. foliol. oppoſitis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 1.
In Caribæis ♄.
Arb. 60--ped. ſuperne ramoſa. Fol. ampla, alterna. Foliol. 6-iug. breviter petiol. ſubovata, acuta, integerr. glabra, ſubtus tomentoſa, e viridi-cinerea, coſta triangulari. Stipul. 2. oppoſitæ, ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. terminal. panicula ampliſſ. Ramuli paniculæ longi, 3--goni, multifl. fl. alternis, ſubpeduncul. Bract. ad baſin pedunc. Cor. flava. Legum. cinereum.

2. *trigona*. T. fol. pinnat. foliol. alternis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 2.
In Caribæis ♄.
Differt a priore foliol. alternis.

APALATOA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. ovat-oblong. acutis. Bract. 2. ad basin calyc.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, & ipsius fauci inserta. Anth. ovatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. ovat--oblong. pedicellat. tomentosum. Styl. longus, incurvus. Stigm. obtusum.
Peric. Legum. subrotund. depressum, rugosum, ala ampla membranacea cinctum, 1-locul. non dehiscens.
Sem. 1. reniforme.

1. *spicata*. A. *Aubl. Guian. tab.* 147.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. superne ramis undiq. sparsis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. alterna, 7-iugi, subsessil. ovat--oblon--acuminata, integerr. glabra. Stipul. 2. ad basin costæ. Fl. axillar. & terminal. spicati, breviter peduncul.

TOUCHIROA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, ipsius fauci inserta. Anth. ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. ovat-oblong. angulosum, pedicellat. villosum. Styl. longus, incurvus. Stig. obtusum.
Peric. Legum. subrotun. depressum, rugosum, ala ampla membranac. cinctum, marginibus undulat. 1-locul. non dehiscens.
Sem. 1. reniforme.

1. *aromatica*. T. *Aubl. Guian. tab.* 148.
In Caribæis ♄.
Arb. 40--50--ped. superne ramis undiq. sparsis. Fol. ampla, alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. ad basin petioli. Fl. axill. spicati.

TRI-

TRIGONIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. inæqual. 2 superioribus erectis; 3 inferioribus basi coalitis.

Cor. 5-petal. inæqual. receptaculo pistil. inserta, infra stam. Petal. super. erectum, planum, ad basin villosum, 2. curvitatibus præditum: lateral. 2. reflexa, angustiora, longiora: 2. infer. carinæ in modum connexa.

Stam. 10--11. simul in vaginam coalita, parte superiore seiuncta, intra 2. petal. infer. reclusa. Anth. 3-5-7. steriles; fertiles 2--locul. subrotun.

Pistil. Germ. ovat. villosum. Styl. brevis. Stigm. capitatum, planum, margine membran. cinctum.

Peric. Capf. oblong. acuta, 3-gon. 1-locul. 3--valv. extus tomento brevi rufescente vestita; intus tomento ferrugineo cincta.

1. *villosa.* T. fol. ovatis, integerr. fructu longo, rufescente. *Aubl. Guian. tab.* 149.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. sarmentosi, volubiles, ramosi, tomentosi, ferrugin. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. supra virid. subtus subvillosa, cinerea, nervis ferrugin. Stipul. 2. breves, latiuscul. acutæ. Fl. terminal. paniculati, ramulis oppositis, fl. spicatis, subverticillat. Petal. super. flavum: lateral. 2. sublutea; 2. infer. rubra.

2. *lævis.* T. fol. ovatis: fructu brevi, aspero. *Aubl. Guian. tab.* 150.

Frutex. Caul. ut in priore. Fol. opposita, breviter petiol. ovat--subrotun. integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad basin petioli. Fl. axillar. & terminal. spicati, oppositi, peduncul. Cor. alba. Filam. 5--6--7--10. Capf. brevis.

POTALIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. crassum, 4--part. lacin. latis, obtusis, concavis; 2. oppositis externis, & 2. internis.

Cor. 1--petal. 10--fid. lacin. oblong. angustis, rigidis, apice incurvis, tubo breviss. receptac. pistilli inserto.

Stam. Filam. 10. breviss. basi in membrana coalita, receptaculo inserta. Anth. oblong. acutæ, 4--gon. 2-locul.
Pistil. Germ. ovatum. Styl. brevis. Stigm. peltat. striatum.
Peric. Caps. subrotun. subcarnosa, apice compressa, 3--locul.
Sem. plurima, minima, angulata.

1. *amara*, P. *Aubl. Guian. tab.* 151.
In Guiana ♄.
Caul. 1--2--3--ped. simpl. nodosus. Fol. tantum ad 2-3. nodos superior. opposita, petiolis longiss. ovat--acum. integerr. glabra, luteo--virent. ad basin angusta; vaginæ breviss. amplexicaul. Fl. terminal. corymbosi. Cal. luteus. Cor. alba. Caps. cerasiform. subflavesc.

OURATEA.

Cal. Perian. 5--phyll. lacin. ovatis, acutis.
Cor. Petal. 5. subrotun. receptacul. pistil. inserta.
Stam. Filam. 10. Anth. oblon. in cylindrum coalitæ.
Pistil. Germ. minimum, 5--angul. Styl. longus, setaceus, tubum antherar. perforans. Stigm. 5. acuta, minima.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianensis*, O. *Aubl. Guian. tab.* 152.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblong. acuta, integerr. rigida, glabra. Stipul. 2. oblon. acumin. angustæ. Fl. terminal. paniculati, odori. Cal. lacin. carnosis, subtus virid. supra luteis. Petal. sulphur.

SIMABA.

Cal. Periant. 1--phyll. 4--5--part. lacin. acutis.
Cor. Petal. 4-5. ovata, ad ambitum disci inserta.
Stam. Filam. 8-10. inferne latiora, villosa, disco inserta. Anth. ovat. 2--locul. incumbentes.
Pistil. Germ. 4-5. connata, extus convexa. Styl. longi, 4--5--striati. Stigm. 4--5--radiatum.

Peric. Capſ. 4--5. lateral. diſtantes, ovat. coriac. diſco carnoſo inſertæ, 1--locul.

Sem. 1. teſta fragili tectum.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Guian.* 153.

In Guiana ♄.

Frutex 8-ped. ramis; & ramulis undiq. ſparſis. Fol. alterna, ternata, aut impari-pinn. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat-oblon. acumine obtuſo, emarginato, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. ſuper ramos ſparſi, corymboſi. Cortex ſubvirid. amarus. Petal. ſubalbida. Capſ. ſublutea.

TOCOCA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5--dent. denticul. acutis, margine piloſis.

Cor. 5-6-petal. Petal. ſubrotun. concava, involuta, fauci calyc. intra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. 10. infra petal. diſco circulari inſerta. Anth. oblon. acutæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. brevis. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, calyc. carnoſo obvoluta, 3-locul.

Sem. numeroſa, minutiſſ. in pulpa molli, eduli nidulant.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 174.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Fruticulus. Caul. pl. 5--6--ped. ramoſi, nodoſi, 4-goni, villoſi, tuboloſi. Fol. oppoſita, petiolis ſuperne tumidis innixa, ampla, ovata, acumin. 5-nervia, emarginata, ſubcrenata, pilis rufeſcentibus. Spica terminal. longa, verticillis utrimq. 6. ſubſeſſil. Cal. purpuraſc. Petal. ſubcarnea. Bacca ſubpurpur.

FOTHERGILLA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5--dent. denticul. obtuſis. Bract. 2. oppoſitæ, ovatæ, concavæ, emarginatæ, extus incanæ, fl. ante expanſionem recludentes, deciduæ.

Cor. 5--petal. Petal. in orbem expanſa, marginata, diſco intra calyc. inſerta.

Stam. Filam. 10. erecta, oblon. infra petal. disco inserta. Anth. oblon. incurvæ, 2-locul.
Pistil. Germ. calyc. adnatum, subrotun. Styl. longus, pilosus. Stigm. capitatum, planum.
Peric. Bacca orbicul. exsucca, striata, incana, calyc. denticulis coronata, 3-locul.
Sem. plurima, minutiss.

1. *mirabilis*. F. *Aubl. Guian. tab.* 175.
In Caïenna, & *Guiana* ♄.
Arbusc. 4-5-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiolat. ovat-oblon. acuta, integerr. 5-nervia, supra flavo--virent. subtus tomentosa, subrufescent. Fl. terminal. racemosi, racemul. oppositis. Petal. alba, ungue luteo.

MAIETA.

Cal. Perian. 1--phyll. oblong. 5--gon. 5--dent. hirsutum.
Cor. 5-petal. Petal. æqual. subrotund. concava, fauci calyc. intra divisuras, ungue inserta.
Stam. Filam. 10. brevia, infra petala calyci inserta. Anth. oblon. 2--locul. basi bicornes, apice membranac. acuto, concavo.
Pistil. Germ. oblong. 5--gonum. Styl. brevis. Stigm. capitat.
Peric. Bacca calyc. carnoso, hirsuto involuta, 5-locul.
Sem. plurima, minutiss. in pulpa dulci, eduli nidulantia.

1. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 176.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 3-ped. ramosi, 4-gon. nodosi, villosi. Fol. opposita, uno ma. altero min. breviter petiol. ovata, acuta, 5-nerv. serrulata, pilosa, rufescent. basi tumida in modum vesicæ. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cal. hirsutus, coccineus. Petal. alba. Bacca coccin.

TIBOUCHINA.

Cal. Perian. 1-phyll. ovat-oblong. squamosum, 5-lacin. oblon. acutis.
Cor. Petal. 5. uno ma. fauci calyc. inserta.

Stam. Filam. 10. incurva, infra petala calyci inserta. Anth. oblong. 2-locul. basi bicornes.
Pistil. Germ. ovatum. Styl. long. 5-angulat. Stigm. acutum.
Peric. Capf. ovata, 5-locul. 5-valv. calyce obvoluta.
Sem. plura minutiff.

1. *aspera.* T. *Aubl. Guian. tab.* 177.
In Guiana ♄.
Caul. pl. 3-ped. ramosi, 4-goni, fragiles, squamosi. Fol. opposita, petiol ovat-acuta, serrulata, 3-5-nerv. rigida. Fl. axill. solitar. aut corymbosi. Petal. purpur.

TANIBOUCA.

Cal. Perian. 1-phyll. superum, turbinat. campanifor. villosum, 5--part. lacin. subrotund. acutis.
Cor. . . . .
Stam. Filam. 10. calyc. inserta infra divisuras. Anth. ovatæ, sulcatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianensis.* T. *Aubl. Guian. tab.* 178.
In Caribæis ♄.
Arb. 25-ped. superne ramosa, ramis tortuosis, apice foliosis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra, decidua. Fl. axill. & terminal. alterni, sessil. longe spicati, odori. Cal. intus albus.

CACOUCIA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulat. 5-dent. deciduum.
Cor. Petal. 5. venosa, ad incisuras calyc. inserta.
Stam. Filam. 10. longiff. versus fundum calyc. inserta. Anth. ovatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. inferum, angulatum. Styl. longitudine stamin. Stigm. acutum.
Peric. Bacca ovata, utrimq. acuta, sub 5-angul. cortice subligneo, intus pulposa.

Sem. unicum, oblong. membrana alba tectum.

1. *coccinea*. C. *Aubl. Guian. tab.* 179.

In Guiana ♄.

Frutex ramis plurimis, longiss. scandentibus, 6-7-pollic. ramis, & ramulis dependent. Fol. ampla, alterna, breviter petiol. ovata, longe acumin. integerr. rigida. Spica terminal. longiss. Fl. solitar. ad axillam squamulæ oblong. acutæ.

MOURIRI.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 5-petal. Petal. subrotun. acuta, carnosa, lato ungue infra divisuras calyc. inserta.

Stam. Filam. 10. calic. inserta, 5. corolla longiora. Anth. oblong. incumbent. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.

Peric. Bacca globosa, carnosa, 1-locul.

Sem. 4. hinc convexa, inde angulata.

2. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 180.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-ped. superne ramosa, ramis latis, & undiq. sparsis. Fol. opposita, breviter petiol. ovat. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymbosi. Bract. minimæ. Cor. lutea. Bacca flava, punctis rubris adspersa.

MYROSPERMUM.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulat. patens, marcescens, limbo levissime 5-dent. superne introrsum protruso.

Cor. Papilionac. 5-petal. caduca. Vexill. subrotun. obtuse emarginatum, superne concavum, patentiss. ungue breviss. & lato.

Alæ 2. oblon. obtusæ, cum exiguo acumine, planæ, patentes, longitud. vexilli, unguibus brevibus; appendiculo nullo.

Carina 2-petal. erecta, concava, lateribus posticis conniventibus; anticis sibi incumbentibus hinc clausa, cæterum alis conformis.

Stam. Filam. 10. distincta, declinata, subulata, in carina recondita, longitud. cor. persistent. Anth. suboval. incumbentes.

Piſtil. Germ. oblong. pedicellat. planum, ſitu ſtaminum, deſinens in ſtyl. ſubulatum, adſcendentem, longitud. ſtaminum. Stigm. ſimpl. acutum.

Peric. Capſ. membranac. oblon. obtuſa, cum acumine abrupto laterali, baſi attenuata, plana, apice 1-locul. non dehiſcens.

Sem. pauca, reniform. oblong. compreſſa.

1. *fruteſcens.* M. *Jacq. Amer. tab.* 174. *ed. pict. tab* 118.

In Carthagenæ fruticetis apricis ♄.

Frutex erectus, 8-10-ped. parum ramoſus. Fol. impari-pinn. 8-pollic. alterna: foliol. ſub 7-juga, pollic. alterna, breviter petiol. oblon. obtuſa, integerr. glabra. Racem. ſubterminal. erecti, ſimpl. & 2-fid. laxi. Cor. albido-roſea, inodora. Capſ. magna, membrana venoſa, leucophæo-fuſca. Sem. plerumq. unicum, ſcatens balſamo, odore ingrato, & forti.

DIGYNIA.

ROKEJEKA.

Cal. 1-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. 1-locul. 3-ſperm. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. multi, diffuſi, cubit. ramoſiſſ. articulati, dichotomi. Fol. oppoſita, ſeſſil. vaginant. pollic. lanceol. baſi anguſtata, integra, glabra; ſuper. min. linearia. Pedunc. axill. apice incraſſati, ad dichotomias ſuperior. ramorum, & caulium, ſolitarii in media dichotomia; deinde gemini; terminales ramuli. Cal. virid. margine albo. Cor. alba, venis, lineiſq. violac. *Styli, & pericarpii indole a Saxifraga differt.*



PENTAGYNIA.

ROUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. persistens, 5-part. lacin. subrotun. concavis, extus tomentosis.
Cor. Petal. 5. oblon. subrotun. receptaculo germinis inserta.
Stam. Filam. receptaculo ad basin germinis inserta. Anth. exiguae, subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. villosum. Styli 5. Stigm. oblong. crassa, sulcata.
Peric. Drupa ovat. 1-locul.
Sem. unicum, testa fragili tectum.

1\. *frutescens.* R. *Aubl. Guian. tab.* 187.
In Guiana ♄.
Frutex 5-ped. tortuosus, ramis sarmentosis, volubilibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-iuga, ovat. acuta, integerr. supra glabra, subtus tomento albicant. superiora inferioribus ma. Stipul. 2. ad basin costae foliosae. Fl. axill. & terminal. paniculati. Cor. alba, odora. Drupa nigra.

TAPIRIRA.

Cal. Perian. 5-phyll. lacin. subrotun. deciduis.
Cor. Petal. 5. subrotund. concava, receptaculo stam. inserta, infra divisuras calyc.
Stam. Filam. 10. disco inserta. Anth. ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. disco insidens. Stigm. 5.
Peric. Caps. subrotun. 5-sulcata, 1-locul. 5-valv.
Sem. 5. ovata, membrana obvoluta, valvis adfixa.

1\. *Guianensis.* T. *Aubl. Guian. tab.* 188.
In Caribaeis ♄.
Arb. 50-ped. superne ramosa, ramis centralibus erectis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-5-iuga, suboppofita; super. ma. ovat-oblon. integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. alba.

ZANTHORRHIZA.

Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. pedicellatum. Filam. 5-10. receptaculo inserta. Germina plura, supera. Capſ. totidem, 1-ſperm.

apiifolia. Z. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 37.
Frutex Petroſelini &c. *Pluk. alm. tab.* 270. *excluſis aliis ſinonymis.*
In Georgia, & Carolina ♄.
Suffrutex ſeſqui-2-cubit. Rad. ſtolonifera, lutea, intus crocea, ſubodora. Caul. pl. erecti, ſubſimplices. Rami alterni, teretes, anulati, cinerei, libro luteo. Involucra gemmarum, naſcentibus turionibus oblonga, acumin. ſubperſiſtentia. Fol. alterna, petiolata, impari-pinn. biiuga, patent. 5-6. poll. incluſo petiolo, longa, 3. poll. lata. Foliol. oppoſita, ſeſſilia, extimo plerumq. pedicellato, maiore; lanceol. acuta, inciſa, læte virid. concolora, glabra, patentia, 1 ½ poll. longa, 1. poll. lata. Petioli teretes, ſupra plani, baſi ampliati, amplexicaul. Racemus e gemma terminali prodiens, conſtat ex racemulis alternis, primum erectus, dein nutans, pubeſcens, bracteatus, ſanguineus, 4-6. poll. longus. Racemuli 2-3--fl. fl. lateralibus ſerotinis, minoribus. Fl. erecti, pedicellati, obſcure purpur. 3--4. lin. lati. Bractea linearis, acuta ſub ſingulo fl. & ſub racemulis. *Excluſo partium numero, vix aliquid ſupereſt comm. cum Zantoxylo.*



CLASSIS XI.

DODECANDRIA.



MONOGYNIA.

710. *Bocconia.* Cal. inferus, 2-phyll. deciduus. Cor. 0. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-sper.

725. *Hudsonia.* Cal. inferus, tubulosus, 5-phyll. Cor. 0. Stam. 15. Caps. 3-valv. 1-locul. 3-sper.

708. *Asarum.* Cal. superus, coriaceus, campanulat. 3-4-fid. segment. acutis, apice reflexis. Caps. coriacea, coronata, 6-locul. polysper.

709. *Tomex.* Cal. duplex: involucr. 5-phyll. Periant. 5-phyll. Cor. 0.

712. *Rhizophora.* Cal. inferus, 4-part. Cor. 4-part. Sem. 1. longiss. basi carnosum.

713. *Apactis.* Cal. 0. Cor. 4-petal.

717. *Garcinia.* Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Cor. 4-pet. concava. Bacca globosa, coriacea, coronata stigm. peltato, 8-sper.

721. *Cratæva.* Cal. inferus, 4-fid. Cor. 0. seu 4-pet. Petal. ad idem latus sursum flexa. Bacca globosa, pedicell. 2-locul. polysper.

718. *Halesia.* Cal. superus, minimus, 4-dent. Cor. ventricosa, sub 4-fid. Nux 4-angul. alata, 2-sper. *Styraci proxima.*

722. *Triumfetta.* Cal. inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. petal. linearib. erectis, reflexis. Caps. muricata, in 4. dissiliens, 2-sper.

723. *Eurya.* Cal. 5-phyll. calyculatus. Cor. 5-pet. Stam. 15. Caps. 5-locul.

724. *Peganum.* Cal. inferus, nullus, vel 5-phyll. segment. erectis, linearib. acutis. Cor. 5-pet. Petal. suberecta, ovata, calyc. æqualia. Stam. 15. Caps. 3-valv. 3-locul. polysper.

726. *Dodecas.* Cal. superus, semi 4-fid. corollifer. Caps. 1-locul. calyce connata.

727. *Nitraria.* Cal. inferus, parvus, 5-fid. Cor. 5-pet. patens, petal. apice fornicatis. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1-ſper.

716. *Vatica.* Cal. erectus, 5-part. ſegment. lanceol. Cor. 5-pet. Petal. magna, elliptica. Anth. 15. ſeſſil. 4-locul. locul. interiorib. brevioribus.

720. *Canella.* Cal. inferus, campanulat. 3-lob. Anth. 16. adnatæ nectar. urceolato. Bacca ovata, 3-locul. 2-ſper.

782. *Portulaca.* Cal. 2-fid. aut 2-5-phyll. perſiſt. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtuſa, æqual. Capſ. ovata, circumſciſſa, aut 3-valv. 1-locul.

729. *Lythrum.* Cal. cylindric. ſub 12-fid. ſegment. 6. ma. Petal. plerumq. 6. calyci inſerta, quandoq. 4. Stam. 6. ad 12. Capſ. 2-locul. polyſper.

730. *Ginora.* Cal. inferus, 6-fid. ſegment. colorat. Cor. 6-pet. Petal. ſubrotun. patentia. Capſ. depreſſo-ſubrotun. colorata, nitida, 4-valv. 1-locul. polyſper.

714. *Blakea.* Cal. floris ſuperus, indiviſus; fructus 6-phyll. Cor. 6-pet. Petal. patentia. Anth. connexæ. Cap. 6-locul. polyſper.

715. *Befaria.* Cal. deorſum gibbus, ſupra ventricoſus, 7-fid. lacin. parvis, ſubæqualib. ovatis, acutis, conniventib. exteriorib. latioribus. Cor. 7-pet. Petal. oblong. ſuperne latiora. Stam. 14. Bacca exſucca, 7-gona. 7-locul. polyſper.

711. *Baſſia.* Cal. 4-phyll. ſegment. ovatis, coriac. perſiſtentib. Cor. campanul. 8-fid. tubo inflato. Stam. 16. Drupa 5-ſper. lacteſcens.

719. *Decumaria.* Cal. ſuperus, minimus, 10-phyll. foliol. ovatis, reflexis, coloratis. Petal. 10. lanceol. obtuſa, æqual. patent. Fruct. 10-locul.

* *Cleome viſcoſa; dodecandra.*
* *Rivina octandra.*
* *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

731. *Heliocarpus.* Cal. 4-phyll. ſegment. longis, linearib. Cor. 4-pet. Petal. anguſta, calyce breviora. Styl. ſimplic. Capſ. compreſſa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul. 1-ſper.

732. *Agrimonia.* Cal. 5-dent. altero obvallatus. Pet. 5-6. elliptica. Stam. 10-12. Sem. 2. in fundo calyc.

TRIGYNIA.

733. *Reseda*. Cal. 1-phyll. 5-part. in variis speciebus diversimode. Cor. 5-pet. quandoq. pet. 6. multifida, inæqual. Capf. angulata, ore dehifcens, 1-locul.

734. *Euphorbia*. Cal. 1-phyll. ventricofus, coloratus. Cor. 4-5-pet. calyci infidens. Capf. 3-cocca, pedicellata. Difficulter a num. Stam. dignofcitur, cum in plerifq. speciebus ftam. 6; in aliis 7. 8 9. 10. 11. raro 12: fed facilius a lacte, quo fcatet &c. dignofcitur hoc Genus.

735. *Vifnea*. Cal. inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. Stigm. 3-fid. Nux 2-3-locul. feminifera.

736. *Tacca*. Cal. fuperus, 5-phyll. Cor. 6-pet. fornicata. Bacca ficca, angulata, 3-locul.

736. *Pallafia*. *Eft Calligonum polygonoides, monente Vahl. in literis.*

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
* *Refedæ aliquot.*

PENTAGYNIA.

738. *Glinus*. Cal. 5-phyll. Cor. o. Nect. fetis 2-fid. Capf. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polyfper.
* *Refeda purpurafcens.*

DODECAGYNIA.

739. *Sempervivum*. Calyc. fegmenta quot petala. Pet. 9-12. Cap tot quot petal. Sedo adfine. Fol. fucculenta.

POLYGYNIA.

* *Alifma cordifolia.*

MONOGYNIA.

708. ASARUM. CAl. coriaceus, campanulat. 3--4--fid. persistens, coloratus, segmentis acutis, apice reflexis. Cor. o. Caps. coriacea, coronata, 6--locul. polysper.

1. *europaeum*. A. fol. binis, renifor. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 633. *Black. tab.* 383. *Mill. ic. tab.* 53. *Ludw. ect. tab.* 182. *Matth.*
In Europae nemoribus ♃.
Scap. radical. petiolos binos substinet, inter quos peduncul. nudus, 1-fl. Fol. hemisphaerico-cordata, coriacea, integerr. nitida, subhirsuta. Cal. extus virid. intus obscure purpur. *Odor cum gravitate gratus.*

2. *canadense*. A. fol. reniform. mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 13. *tab.* 7. f. 4. *Corn. Canad. tab.* 25.
In Canada ♃.
Fol. ampliora priore: *an var.?*

3. *virginicum*. A. fol. cordat. obtusis, glabris, petiolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 7. f. 3. *Black. tab.* 359.
In Virginia &c. ♃.
Fol. longe petiol. pallido, & atro virore maculata.

709. TOMEX. Cal. dupl. Involuc. 5--phyll. Periant. 5--phyll. Cor. o.

1. *japonica*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arbor plusquam orgyal. ramosa. Rami, & ramuli tomentosi. Fol. palmar. alterna, petiol. oblong. obtusa, erecta, integerr. paralelle nervosa, supra glabra, virid. subtus incano--tomentosa. Petiol. pollic. tomentosi. Fl. axill. capitati, pedicellati. Bract. prope basin, oppositae, minutae, tomentosae.

710. BOCCONIA. Cal. 2-phyll. deciduus. Cor. o. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-sperma.

1. *frutescens*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 4.
Chelidonium &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 125.
In Mexico, Jamaica &c. ♄.
Arbusc. 9-pedal. succo rufo. Fol. semipedal. al-

terna, petiol. ovato--sinuata, subtus tomentosa. Fl. axillar. & terminal. numerosi, paniculato--racemosi, virescentes. Stam. 6.

711. BASSIA. Cal. 4-phyll. segment. ovatis, coriaceis, persistent. Cor. campanul. tubo ovato, inflato, carnoso, limbo 8- fid. lacin. ovatis, erectiuscul. Drupa 5-sper. lactescens.

1. *longifolia*. B. *Syst. veg. ed.* 14.
In Malabaria ♄.
Arb. procera, ramis ultimis recurvis, griseo--pubescent. Fol. in extremis ramulis, adproximata, alterna petiol. ovat--lanceol. integerr. venosa, nuda, decidua, semipedal. Petiol. breves, teretiusc. Pedunc. axill. 1--5. erecti, simpl. filiform. 1-fl. post efflorescentiam elongati, penduli.

712. RHIZOPHORA. Cal. & cor. 4-part. Sem. 1. longiss. basi carnosum. *Cal. & cor. variant.*

1. *coniugata*. R. fol. ovat-oblong. obtusiuscul. integerr. calyc. sessilibus; fructibus cylindrac--subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Anonyma. *Herm. pict.* 279.
In India ♄.
Arb. Fol. petiol. glabra. Fruct. longiss. nutantes.

2. *gymnorhiza*. R. fol. ovat--lanc. integerr. radice terræ superimposita. *Syst. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 68.
Candel. *H. Mal.* 6. *tab.* 31. 32.
In Indiæ ripis salsis ♄.
Frutex ramis deflexis, & terræ superficiei insertis. Ramuli, & surculi in conum fastigiati. Fol. fastigiata, decussata, densa, solida, glabra, supra fusco--nitent. subtus dilutiora, venosa, costa media crassa. Fl. *Rosis* simile s flavo-rubicundi. Petal. 12. Fruct. spitham. carne alba, & fungosa, medulla intermedia rubra

3. *Candel*. R. fol. obtusis: peduncul. bigeminat. fol. longioribus: fructibus subulatis. *Syst. veg. ed.* 14 *Hort. mal.* 6. *tab.* 35.
In Indiæ salsis ♄.
Frutex 7--ped. Fol. opposita, breviter petiol Fl. exalbidi, odore debiliore.

4. *corniculata*. R. fol. ovatis: fl. confertis: fructibus arcuatis acuminat. *Syst. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 77.

In Moluccis ♄.

Frutex 2-orgyal. ramofus. Fol. 4-5-pollic. longa, 2 digitos lata, oris deorfum inflexis, oppofita, quodammodo cruciata, plerumq. inordinata, craffa, glabra, parce venofa. Fl. pl. laterales, reflexi; albi, odori. Fruct. 2. tranfverfos digitos longi, col. glauco, dein rufo.

5. *Mangle*. R. fol. acutis: fructibus fubulato--clavatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 89. *ed. pict. tab.* 132.

Mangle. *Pluk. alm. tab.* 204. f. 3. *Phyt. tab.* 204. f. 3.

Candela &c. *Catef. car.* 2. *tab.* 63.

Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 71. 72.

Peekandel. *H. mal.* 6. *tab.* 34.

In paludibus Malabariæ &c. ♄.

Arb. 50--ped. cortice ferrugin. Fol. oppofita, petiol. apice leviter attenuata, coriacea, integerr. nitida, fupra virid. fubtus fubflavefcent. cum punctis nigricant. Pedunc. axill. pollic. compreffi, 2-3-fl. 2-fid. Cal. flavefcens. Cor. candida. Stam. 8. Pericarp. ovat--oblong. bafi gibbofum, carnofum, fcabriufcul. fufcum, pollice longius, *Caffiæ folutivæ* fimil.

6. *cylindrica*. R. fructibus cylindric. obtufis. *Syft. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 6. *tab.* 33.

Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 69.

In Malabariæ uliginofis ♄.

Frutex 3--orgyal. ramofus. Fol. min. quam in 2. fpec. breviter petiol. Fl. candidi, fupra fol. exortum terni, raro bini. Fruct. min. e rubro--cœrul.

7. *cafeolaris*. R. fol. ovatis, obtufis: fl. folitar. fructibus orbiculat. mucronat. depreffis. *Syft. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 73. 74.

In Moluccis ♄.

Arbor vafta inftar Quercus, ramis incurvis. Fol. inftar *Portulacæ* cruciatim pofita, rara, lata, fubrotun--acumin. craffa, glabra. Fl. ex fummis ramorum alis. Petal. ma. rubra.

---

ceratophylloides. R. fol. ovat. acumin. fl. confertis: fructibus conicis, coronatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 78.

In India.

713. APACTIS. Cal. 0. Cor. 4-petal.

1. *japonica*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arb. ramosiss. Rami erecti, alterni, teretes, punctato--scabri, ramulosi. Fol. in ramulis, pollic. alterna, petiol. ovata, acuta, serrata, basi integra, nervosa, glabra, subtus pallidiora. Fl. in ultimis ramul. racemosi. Racemi saepe ovati.

714. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyll. Superus integer. Petal. 6. patent. Capf. 6-locul. polysper.

1. *trinervia*. B. bicalyculata: fol. enerviis, transversim subtilissime striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 35.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. opposita, petiol. oblong--ovata, integerr. coriacea, nervis subtus nigricantibus. Fl. oppositi, solitar.

2. *triplicinervia*. B. ecalyculata: fol. triplicinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Differt a priore, arbore 16--*ped. fol. costatis*. Fol. spitham. Flos magnitudine *Punicae*. Petal. sub 7. ovat--oblon. lutea, intus alba. Fruct. luteus, sapidus.

---

quinquenervia. B. fol. ovat-oblong. acuminat. 5--nerviis. *Aubl. Guian. tab.* 210.
In Guiana ♄.
Arb. 7--8--ped. superne ramosa, ramulis oppositis, nodosis. Fol. ampla, opposita, petiol. integerr. glabra. Fl. axillar. 1--2. longe peduncul. Petal. 8-9. ovata, fimbriata, carnosa, supra alba, subtus carnea. Bacca magna, turbinata, sublutea, 8--9--locul.

715. BEFARIA. Cal. deorsum gibbus, subventric. 7-fid. lacin. parvis, subaequal. ovatis, acutis, conniventibus: exterior. latioribus. Petal. 7. oblong. superne latiora, obtusa, patula. Stam. 14. Bacca 7--locul. polysperm. exsucca, depressa, umbilic. 7--gon.

1. *aestuans*. B. fol. lanceolat. fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Mexico ♄.
Frutex 2-orgyal. altior sequent. ramis teretiusc. patentibus. Fol. saepius alterna, conferta, varia, obovata, oblong. obtusa, integerr. avenia

avenia, nitida, subtus tomentosa. Petiol. breviss. planiusculi. Fl. axill. pauci; terminal. plurimi. Pedunc. racemosi; pedicell. hirsutis. Cor. incarnata.

2. *resinosa*. B. fol. ovatis: fl. congestis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. Amer.* Vol. I. *tab.* 8.
In nova Granada ♄.
Arb. ramis proliferis, cortice rudi, tenello subpubescente. Fol. sparsa, pollic. subpetiol. integerr. lævia, perennia. Fl. in apice ramorum in racemis minime elongatis. Cor. purpur. valde resinosa, seu viscosa. Stam. prope basin pubescent.

716. VATICA. Cal. erect. 5-part. segmentis lanceol. Petal. 5, magna, elliptica. Anth. 15. sessil. 4-locul.

1. *chinensis*. V. *Syst. veg. ed.* 14.
In China ♃.
Statura accedit ad *Citrum*. Rami striati, subtomentosi. Fol. alterna, petiol. cordat--ovata, integerr. utrimq. glabra, venosa, alterne nervosa, spitham. latitudine palmari. Fl. paniculati, præcipue terminal. magnitudine *Citri*.

717. GARCINIA. Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Petal. 4. concava. Bacca globosa, coriacea, 8--sperm. coronata stigm. peltato.

1. *Mangostana*. G. fol. ovatis: peduncul. 1--fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Garc. Act. angl. tab.* 1. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 43. *Ellis.* 1775. c. *tab.* M.
In Java, & Moluccis ♄.
Arb. 17-18--ped. *Citro* similis, sed non spinosa, & inodora, ramosa, conica ut *Abies*. Fol. *Mali*, sed maiora, supra nitida, subtus olivæ col. 6--7. crassioribus venis ex utroq. nervi medii latere prodeuntibus, cum aliis venis min. 4--6. unc. longa, 3. lata, integerr. Fl. in apice ramulorum. Cal. laciniis superioribus latioribus, extus virid. intus sature rubris. Petal. subrotun. *Rosæ* col. saturiore. Fruct. subrotundi, cortice referentes Pomum aurantiacum, diamet. 1--sesquipollic. cortice purpureo--fusco, viridi col. mixto, intus roseo. Succus col. purpur. dulcis, gratiss. sapore Fragarum, & Uvæ. Fructus in apice gestat coronam tot radiis, quot nuclei.
Fructus cortex in dysenteria, & tenesmo. Garga-

rismus in faucium ulceribus. Succus etiam laudatur in febribus putridis, & inflammatoriis.

2. *celebica*. G. fol. lanceol. peduncul. 3-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 44.
In India ♄.
Arb. non procera, coma eleganti extensa. Fol. opposita, breviter petiol. 5--6--iuga in quolibet ramo, 3--8. pollic. longa, ultra 3. digitos lata, crassa, & firma, sed priore rariora, costis transversalibus, paralellis, glabra. Pedunc. axill. 1-2-fol. 3-fl. Petala concava, squallide albent. odora. Fruct. ut in priore, crocei instar Pomi granati.

3. *cornea*. G. fol. lanceol. avenius: pedunc. 1-fl. cernuis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 30.
In India ♄.
Arb. alta, cortice nigro. Rami terminal. ampli, ramulosi. Fol. opposita, breviter petiol. 11-15. pollic. long., 4. lata, glabra, firma, nitida, crasso nervo medio notata, supra sulcata, subtus dorso trigono prætuberant. venulosa. Pedunc. axillar. in apice 2-foliosi. Inter fol. flos min. Rosarum. Petal. subrotun. crassa, concava, reflexa, lutea. Fruct. Pruni magnitudine, obscure fuscus, non edulis.
Mangium sylv. Rumph. amb. 3. *tab.* 30. *distincta sp. videtur.*

718. HALESIA. Cal. minimus, 4-dent. superus. Cor. ventricosa, 4--fid. Nux 4--angular. alata, 2-sperm. *Styraci proxima.*

1. *tetraptera*. H. fol. lanceolat-ovat. petiolis glandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ellis. Act. angl. tab.* 22. f. A.
Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arbuscula. Fol. subtus subtomentosa. Cor. campanifor. alba. Fruct. alis 4. æqualibus.

2. *diptera*. H. fol. ovatis; petiolis lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ellis. Act. Angl. tab.* 931. f. B.
In Carolina ♄.
Fol. sextuplo ma. prioris, nec subtus subtoment. Fruct. mucronatus, alis 2. oppositis magnis, 2. minutis.

719. DECUMARIA. Cal. minimus, superus, 10-phyll. segment. ovatis, reflexis, coloratis. Petal. sub 10. lanceol. obtusa, æqualia, patentia. Fruct. 10--locul.

1. *barbara*. D. *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina septentrionali, monente Vahl. ♄.
Rami inconditi, genicul. nodosis radicantes. Fol. opposita, petiol. obovata, coriacea, venosa, versus basin remote serrata. Stipul. nullæ. Panicula terminal. corymbosa. Fl. *Tiliæ* similes. Cal. superus, dentibus 8-16. Petal. lanceol. ex viridi albentia, odora.

720. CANELLA. Cal. campanulat. 3-lobus, lobis concavis. Petal. 5. sessil. Anth. 16. adnatæ nectar. urceol. Bacca ovat. 3-locul. Sem. 2.

1. *alba*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
Winterania Canella. Syst. veg. ed. 13. *Black. tab.* 206. *Clus. exot.* 75. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 3.
Arbor &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 191. f. 2. *Catesb. car. tab.* 50.
Cassia &c. *Pluk. alm. tab.* 81. f. 1. & *tab.* 161. f. 7.
In America ♄.
Arb. sub 20-ped. ramis dichotomis, quasi articulat. scabris. Fol. plura, inordinata, subpetiol. verticalia, obovata, obtusa, ut in *Cotino*, cum unica costa, nitida, sature virid. Fl. corymbosi, vertical. Petal. linear. purpur. odora. Bacc. purpur. *Substituitur Cinnamomo*.

721. CRATÆVA. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Petal. ad idem latus sursum flexa. Bacca globosa, pedicellat. 1-locul. polysper.

1. *gynandra*. C. inermis; fol. ovatis, integerr. fl. gynandris. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* f. 6.
In Jamaica ♄.
Differt a sequenti fol. tenuibus, nec crassis: petal. lanceol. nec ovatis.

2. *Tapia*. C. inermis; foliol. lateralibus integerr. basi antice brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 21. *Pis. bras. tab.* 69.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 67.
Apioscorodon &c. *Pluk. alm. tab.* 137. f. 7.
Nurrula. *Hort. mal.* 3. *tab.* 22.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. ternata, longe petiol. ovat-acum. læte virent. nitida. Foliol. breviter petiol. Fl. gynandri. Bacca ferruginea, vel aurantiaca, *Allii* odore.

3. *Marmelos*. C. fpinofa, fol. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 170. f. 5.
Bilanus *Rumph. amb.* 1. *tab.* 81.
Coualam. *Hort. Mal.* 3. *tab.* 37.
In India ♄.
Arb. Fol. ternata. Fl. odori, extus virid. intus albo-virides. Fruct. Mali magnitudine, oblong. pulpa *Cydonii* æmula. *Ex fl. elicitur aqua, odorem Rofarum æmulans.*

722. TRIUMFETTA. Cal. (fi adfit) 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. linear. erect. retroflexa. Capf. hifpida, in 4. diffiliens.

1. *Lappula*. T. fol. bafi emarginatis: fl. ecalyculatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 255.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 7.
In Jamaica &c. ♄.
Frutex 8-ped. ramofus, fcaber, ad bafin grifeus, lineis longitudinal. virid. lævis. Fol. remota, alterna, petiol. fere cordata, 5-angular. nervofa, mollia, virid. rugofa, utrimq. fubtoment. ferrata, magnitudine vix manus, horizontaliter patent. Stipul. fubulatæ. Racem. terminal. reflexus, digiti longitudine. Cal. 0. Petal. reflexa, lutea. Fruct. magnitudine Pifi, fphæricus, echinatus.

2. *Bartramia*. T. fol. bafi integris, indivifis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 90. *ed. pict. tab.* 134.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 41. f. 5.
Agrimonia &c. *Pet. gaz. tab.* 42. f. 10.
Lappago &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 25. f. 2.
In India ⊙.
Frutex erectus, 3-ped. ramofus, totus odore ingrato. Rami fubdichot. Fol. alterna, fubfeffil. fumma minus rhomboidæa, rugofa, villofa. Pedunc. axill. ramofi, multifl. Cal. rubens. Petal. flava. *Orientalis differt fol. angulatis.*

3. *femitriloba*. T. fol. femitrilob. fl. completis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. picta tab.* 133. *Hort. app. tab.* 76.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. T. Lappulæ, fed fl. calyculati. Frutex 6-ped. ramofus, cortice pallide fufco. Fol. alterna, petiol. utrimq. tomento fericeo molliffima, fubcordata, acuta, ferrata, lobo me-

dio longiore. Stipul. utrimq. ad petiolos subulata. Racemi terminal. erecti, compositi, foliosi.

3. *annua*. T. fol. ovatis, indivisis, rariusve lobatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 298.
In Ind. orient. ⊙.
Fol. longe petiol. obtusa, serrata.

723. EURYA. Cal. 5-phyll. calyculat. Cor. 5-petal. Stam. 13. Capf. 5-locul.

1. *japonica*. E. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 25.
Fisakaki. *Kæmph. am. exot.* Fasc. V. p. 778.
In Japonia ♄.
Planta glabra. Caul. fruticosus, ramosus. Fol. pollic. & ultra, in ramulis frequentia, alterna, petiol. elliptica, serrata, margine parum reflexo, basi integra, crassiuscula, sempervirent. erecta, disticha, acumine emarginato, nervosa, supra virid. subtus flavescen. Petiol. lineam longi, decurrentes. Fl. axill. bini; peduncul. cernui, raro solitar-terni. Cor. alba. Fl. sæpe dioici.

724. PEGANUM. Cal. 5-phyll. (seu o) segment. erectis, linear. acutis. Petal. 5. suberect. calyci æqual. ovata. Capf. 3-gon. 3-locul. 3-valv. polysper.

1. *Harmala*. P. fol. multifidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 310. *Dod. pempt.* 121.
In arenis Madriti, Alexandriæ, Sibiriæ &c. ♃.
Caul. cubital. ramosus, striatus. Fol. alterna, sessil. succulenta. Fl. oppositifol. solitar. pedunculati. Fol. calycina linear. 3. longiora. Petal. luteo-virid. Stam. 15.

2. *dauuricum*. P. fol. indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ruta &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 68. f. 2.
In Sibiria ♃.
Caul. multi, vix pedal. lignosi, ramis divaricatis. Fol. *Polygalæ*, alterna. Fl. terminal. solitar. Petal. alba, vel lutea.

Crithmifolium. P. caul. frutescente: fol. multifidis. *Retz. Obs. fasc.* 3.
Ad mare Caspium.
Simil. P. Harmalæ, sed caul. 3-ped. perennans, sempervirens, Fl. min. Cal. simpl. fl. brevior.

retusum. P. fol. sessil. cuneiform. retusis, subcarnosis. *Forsk. Æg.*
Alexandriæ ♄.

Frutex ramis ſpinoſis, tomentoſis. Stam. 15.

725. HUDSONIA. Cal. 5-phyll. tubuloſus. Cor. 0. Stam. 15. Capſ. 1-locul. 3-valv. 3-ſper.

1. *ericoides*. H. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Frutex facie, & habitu *Ericæ*. Ramuli ſparſi, filiform. imbricati. Fol. ſubulato-aceroſa, hirſuta; tenella hirſutiora, incana. Pedunc. e gemmis fol. ſolitar. filiform. Cal. erectus, pubeſcens.

726. DODECAS. Cal. ſemi 4-fid. corollifer, ſuperus. Cor. 5-petal. Capſ. 1-locul. calyc. connata.

1. *ſurinamenſis*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex facie *Lycii barbari*, ſub 4-gon. lævis, ramis brevibus, oppoſitis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. cuneata, obtuſa, integerr. lævia. Stipul. nullæ. Pedunc. axill. ſolitar. breves, 1-fl. Bract. 2. parvæ. Cal. ante explicationem 4-gon. 4-valv. inferne turbinat. teres. Petal. calyc. ad diviſuras inſerta.

727. NITRARIA. Cal. parvus, 5-fid. Petal. 5. oblon. patentia, apice fornicato. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1-ſper.

1. Schoberi. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. nov. Petrop. tab.* 10. *Murr. Fl. Gott. tab.* 2.
Oſyris &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 98.
Ad ſalſas aquas lacus Aſtracanenſis &c. ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. ramoſus. Fol. ex eodem puncto terna-quaterna, ramea, alterna, radiatim divaricata, ſeſſil. linear-lanceol. baſi anguſtiore, integerr. ſubpollic. nitida, ſuccoſa. Pedunc. terminal. alter ex axillis fol. penultimis, multifariam diviſi. Fl. 5-7. erecti. Petal. lanceol-linear. cymbiform. patent. reflexa, alba. Drupa ovat-oblon.

728. PORTULACA. Cal. 2-fid. aut 2-5-phyll. ſuperus, perſiſtens. Petal. 5. erecta, obtuſa, æqualia. Capſ. ovata, 1-locul. circumſciſſa, aut 3-valv. polyſper.
Orygia Forsk. Æg. ſpectat ad hoc genus, monente Vahl.

1. *oleracea*. P. fol. cuneiform. fl. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 207. *Bauh. hiſt.* 3. p. 678.
b. P. *latifolia ſativa*. *Lob. ic.* 388.
In Europa, America ☉.

Caul. procumb. ſubruber. Fol. integerr. carnoſa, nitida. Fl. axillar. ſolitar. lutei. Capſ. circumſciſſa. *Var. num. ſtaminum.*

2. *piloſa.* P. fol. ſubulat. alternis; axillis piloſis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *curaſſavica* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 5. *Herm. par. tab.* 215. & 214.

P. *lanuginoſa* &c. *Volk. norib. tab.* 341. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 7. & *tab.* 105. f. 4.

In Amer. meridion. ⊙.

Planta humilis. Rami ſubdichot. Fol. ſeſſil. craſſa, retroflexa, alterna, ſed terminalia, ſeu floralia 8. in orbem digeſta. Fl. terminal. ſolitar. ſuaverubent. Cal. 2-fid. Stam. 15. Styl. 5-fid. Capſ. pyramidal. circumſciſſa.

3. *quadrifida.* P. caul. geniculis piloſis: bract. quaternis: fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ⊙.

Rad. fibroſa. Caul. numeroſi; proſtrati, ſemiped. alterni, ramoſi, tereres. Fol. diſtantia, oppoſita, ſeſſil. ovat-lanceol. integerr. carnoſa, patent. lævia, ſubtus concava, adſperſa m..s diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti ſuperne incraſſati, 1-fl. terminati bract. 4. patent. folio ſimilibus. Flos ſeſſilis, flavus, cinctus pilis albis. Filam. 8. ſetacea, Capſ. circumſciſſa.

4. *halimoides.* P. fol. oblong. carnoſis: caul. corymboſo: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 129. f. 3.

In Jamaica ⊙.

Planta *Sedi min.* facie. Fol. ſummis ramulis denſe ſita. Cal. 2-phyll. Capſ. circumſciſſa.

5. *triangularis.* P. fol. obovatis, planiuſcul. racemo ſimpl. triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 23. *amer. ed. pict. tab.* 135.

Helianthemum &c. *Plum. ſp. tab.* 150. f. 2.

In Amer. ad maris littora ♄.

Fruticul. 2-ped. Caul. procumbenti-erecti. Fol. alterna, oblong. cnm acumine, baſi adtenuata, craſſiuſcula, emarginata, convexa, vel plana, fragilia, ſæpe revoluta. Pedunc. terminal. 3-angul. erecti, ſub 3-fl. Fl. inodori. Cal. 2-phyll. Petal. lutea. Capſ. 3-valv.

6. *crassicaulis*. P. fol. lanceol. planis: racemis triquetris: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 52.
Habitat . . . .
Caul. erectiuscul. 2-ped. & ultra, ramosus, carnosus, intra fol. purpur. Fol. alterna, subsessil. lanceol. obtusa, vel acutiusc. quandoq. emarginata, integerr. crassula, avenia, ad basin adtenuata. Racemi terminal. erecti, triangul. simpl. aut ramosi. Fl. peduncul. inodori. Petal. obverse ovat. obtusiss. patentiss. rubra. Caps. globosa.

7. *Anacampseros*. P. fol. ovatis, gibbis: pedunc. multifl. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 89.
Telephiastrum &c. *Dill. elth. tab.* 281. f. 363.
Oxalis &c. *Burm. afr. tab.* 30. f. 2. *vitiata*.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caulicul. oblique surrecti, non, aut parum ramosi, carnoso--lignosi, inferne cinerei, aut squallide fusci. Fol. crebra, alterna, sessil. crassa, succulenta, inferne crassiora, & rotundiora, per ætatem rugosa, avenia, subglauca, cum punctis crebris virentibus. Surculi palmar. aphylii, simplic. vel bifurcati, in quorum apice fl. amœne purpur. Cal. 2-phyll. Petal. inæqual.
Fol. succulenta coniungunt hanc plantam cum Portulacis, quamvis stam. plurima, & caps. 3-*valv.*

8. *patens*. P. fol. lanceol-ovatis, planis: panicula ramosa; calyc. 2-phyll. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 136. *Hort.* 2. *tab.* 151.
In America ♄.
Caul. 1-2-ped. flexilis; ramis alternis, lævibus, 4-gonis, inferioribus longioribus. Fol. alterna, vel opposita, petiolat. lanceol-ovata, basi attenuata, subsucculenta, integerr. carinata, fragilia, semipollic. Panicula terminal. elongata, pedicellis filiform. dichotom. Cal. 2-phyll. ruber. Petal. 5. ovata, obtusa, concava, rubra. Anth. luteæ. Styl. 3. Caps. globosa. Sem. plura, nigra. *Differt a* P. *fruticosa, cui fl. albi, & cal.* 5-*phyll.*

9. *meridiana*. P. fol. elliptic. carnosis, planis; geniculis pilosis, fl. sessil. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
P. *curassavica*. *Herm. parad. tab.* 215.
In India orient. ⊙.

Caul. ſtatura *Sedi acris*, herbac. repentes, ramoſi, rubentes. Fol. terminal. elliptico-lanceol. oppoſita, etiam quaterna, ſubcarnoſa. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. lutei, cincti lana, foliiſq. 4. Stam. variant num. 4-ad 8.

10. *fruticoſa*. P. fol. obovatis, planiuſcul. peduncul. racemoſis, calyc. 5-phyll. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 4.
In Americ. maritimis ♄.
Caul. erectus, 1--ſeſquiped. ſuperne ramoſus, teres, folioſus, ſplendens. Fol. palmum tranſverſum longa, cuneiform. craſſa, pulchre virent. nervo inſigni donata. Fl. racemoſi. Cal. 5-phyll. Petal. alba. Capſ. 3-valv.

---

imbricata. P. fol. confertis, ovato--acutis, ſubtus planis, ſupra convexis, punctatis: geniculis baſi hirſutis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. longa, ſeſſilia, brachiatim oppoſita. Fl. magni, flavi.

729. LYTHRUM. Cal. cylindricus, ſub 12--fid. ſegment. 6. maioribus. Petal. plerumq. 6. calyci inſerta, interdum 4. Stam. 6. ad 12. Capſ. 2--locul. polyſperm.

1. *Salicaria*. L. fol. oppoſitis, cordato--lanceol. fl. ſpicatis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 520. *Fl. Dan. tab.* 671.
Lyſimachia &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 51.
Liſimachia altra. *Matth.*
b. Blattaria &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 10. f. 11.
In Europa, ad ripas aquarum ♃.
Caul. purpuraſc. apice ramoſus. Fol. binata, ternata, raro quaternata, ſeſſil. integerr. Fl. ſpicæ longæ, denſæ, folioſæ. Verticill. 18-fl. Petal. purpur. *Var. fol. anguſtiſſ.*

2. *virgatum*. L. fol. (plerumq.) oppoſitis, lanceol. panicula virgata: fl. ſubternis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 7.
Lyſimachia 2. *Cluſ. hiſt.* p. 51.
In Auſtria, Sibiria &c. ♃.
Planta nitida. Caul. 2-ped. paniculat. fuſceſcens, Fol. integerr. Fl. axill. 2-3. Cal. ex viridi--purpur. Cor. purpureo-rubra.

3. *fruticosum*. S. fol. oppositis, subtus tomentosis: fl. decandris; corollis calyce, & genitalibus brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Frutex cortice lacero. Fol. sessil. lanceol. integerr. Fl. subterminal. solitar. pedunculati.

4. *verticillatum*. L. fol. oppositis, subtus tomentosis, subpetiolat. fl. lateralibus, verticillat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. fruticosus. Fol. salicina. Pedunc. multifl. breviss. Petal. purpur.

5. *petiolatum*. L. fol. petiolat. oppositis, linear. fl. dodecandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. pubescens, viscosus, cito marcescens. Fol. integerr. Fl. axill. solitarii. Petal. purpur.

6. *lineare*. L. fol. oppositis, linear. fl. oppositis, hexandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. erectus, filiform. angulatus. Spica media ma: duæ laterales min. Fl. remoti. *Facies* L. *hyssopifolii*.

7. *Parsonia*. L. fol. oppositis, ovalibus: fl. alternis, sessilibus, hexandris: caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 21. f. 2.
In Jamaica ♃.
Fol. subsessil. integerr. trinervia, nuda. Racemi alterni. Fl. solitar. alterni, sessiles, ad alterum folior. latus siti.

8. *Melanium*. L. fol. oppositis, ovatis: fl. alternis, subdecandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♃.
Caul. herbac. Fl. solitar. ad alas alternas.

9. *Cuphea*. L. fol. oppositis, petiolat. ovat-oblong. scabriusculis; fl. dodecandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 2. *tab.* 77. *Vandel. Fasc.* 1771. *tab.* 3.
In Zona Amer. horrida, & Brasiliæ umbrosis humentibus ☉.
Caul. erectus, pedal. ramosus, teres, viscosus. Fol. basi adtenuata, acutiuscula, integerr. ciliata, subvillosa. Pedunc. axill. breves, solitar. 1-fl. Cal. tubulos. striatus, inferne ventricosior, viscidus, gibbus, purpur. Petal. 6. obverse ovata, obtusiss. plana, patentiss. pur-

puro-rubra, quorum 2. super. maiora; reliquis deorsum tendentibus. Caps. ovata, obtusa, pallida, pellucida.

10. *triflorum*. L. glaberrimum; fol. opposit. subsessil. lanceol. integris: peduncul. axill. oppositis: capitulo 3-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♃.

Differt a reliquis, peduncul. filiform. terminatis bract. binis, lanceol. fl. longioribus: inter quas fl. 3. aequales, breviter pedicell. parvi, coerul.

11. *Pemphis*. L. fruticosum, hirsutum: fol. oppositis, oblong. integris: fl. axillar. solitar. peduncul. caps. circumscissa, 1-locul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Pemphis *acidula*. *Forst. gen. tab.* 34.

Ad littora maris Zeylonae ♄.

Frutex canus. Fol. adproximata in apice ramorum. Cal. 12-dent. Petal. alba. Fruct. 1-locul.

12. *racemosum*. L. diffusum; fol. opposit. petiolat. ovatis: racemis terminal. fl. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. meridion. ♄.

Fol. integerr. venosa. Racemi longi. Fl. remoti, recti, longi, pedicell. bracteati. Apices ramulor. calyc. & pedicelli piloso-viscidi.

13. *dipetalum*. L. hispido-viscosum: fol. ternis, seu oppositis, sessil. ovatis: fl. axillar. nutantibus, dipetal. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Planta fl. speciosa. Frutex fuscus, ramis alternis. Fol. oblon. integerr. utrimq. hispiditate scaberrima, supra splendent. inferiora terna; ramulorum opposita. Petal. erecta, obovata, violac. seu coerul.

14. *hyssopifolium*. L. fol. alternis, linearibus; fl. hexandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 133. *Rupp. jen. tab.* 6. f. 3.

In Helvetiae, Germaniae &c. inundatis ☉.

Caul. prostrati, vix semiped. toti foliosi, rigiduli, ramosi, virgati. Fol. pollic. alterna, inferiora saepe opposita, obtusa, integerr. glauca. Fl. axillar. solitar. vel gemini. Cal. tubulosus, dentibus 5-6. Petal. 5-6. ovalia, purpur. basi alba. Stam. 6. calyce breviora.

15. *thymifolium.* L. fol. alternis, lineari-lanceol. fl. 4-petal. *Syst. veg. ed.* 14.
Polygonum &c. *Barr. ic.* 773. f. 2.
In Italiæ &c. uliginosis ⊙.
Priore humilius. Caul. vix pedal. 4-gonus, erectus. Fol. ima opposita. Fl. axillar. solitar. sessil. Cal. stipulis 2. lateralibus cinctus. Stam. 2.

---

carthagenense. L. fol. oppositis, lanceol. petiolat. scabriuscul. *Jacq. Amer.*
In Carthagenæ sylvis umbrosis ⊙.
Caul. erecti, 1--semiped. teretes, pilosi. Fol. utrimq. attenuata, acuta. Fl. lateral. parvi, plerumq. solitar. Cal. pilosus. Cor. purpur.

730. GINORA. Cal. 6-fid. segmen. coloratis. Petal. 6. subrotun. patentia. Caps. depresso-subrotunda, colorata, nitida, 1-locul. 4-valv. polysper.

1. *americana.* G. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 91. *ed. pict. tab.* 137.
In Cuba, ad ripas fluviorum rupestres, & glareosas ♄.
Frutex pulcher, habitu *Myrti*, erectus, 3-4-ped. Fol. multa, sesquipollic. opposita, breviter petiol. lanceol-acuta, integerr. patent. glabra. Pedunc. axill. & terminal. pollicar. patentes, 1-fl. Fl. pulchri, inodori. Cal. rubens. Petal. cœrul. Caps. atro-rubens, quæ baccam externe mentitur, nitidissimam. Sem. albicant.

DIGYNIA.

731. HELIOCARPUS. Cal. 4-phyll. segment. longis, linear. Petal. 4. angusta, calyc. breviora. Styl. simpl. Caps. turbinata, compressa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul.

1. *americana.* H. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 16. *Trew. ehret. tab.* 45.
In vera Cruce ♄.
Altitudo plusquam humana. Fol. perfecte cordata, acumin. inæqualiter serrata, plana, glabra, 5-ner. Stipul. breves, retroflexo-patentes, deciduæ.

732. AGRIMONIA. Cal. 5-dentat., altero obvallatus. Stam. 10-12. Petal. 5-6. elliptica. Sem. plerumq. 2. in fundo calyc.

1. *Eupatoria*. A. fol. interrupte pinnat. impari petiolato: fructibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 588. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 57. *Black. tab.* 21. *Ludw. ect. tab.* 29.

Eupatorio. *Matth.*

Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.

In Europae pratis, & viis ♃.

Caul. erectus, cubital. simpl. hirsutus. Fol. pinnis acute circumserrat. pilis raris adspersa. Spicae longae. Petal. flava. *Var. odorata*.

2. *repens*. A. fol. interrupte-pinnat. impari sessili: fructibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Adfinis nimium priori, sed radix crassa, repens. Caul. breviores, crassiores, hirsuti. Stipul. reflexae fere totum obumbrant caulem. Spica brevis, densa, sessilis, bracteis longitudine fl.

3. *decumbens*. A. fol. pinnat. hirsutis: caul. procumbente: fructibus undique hispido-uncinat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. pedal. subaphyll. simpl. Fol. radical. *Potentillae anserinae*. Foliol. sub 20. ovata, aequalia, serrata. Fl. racemosi. Fruct. ovati, tomentosi: inferi plerumq. monosper. monogyni.

4. *Agrimonoides*. A. fol. caulinis ternatis: fructibus glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Colum. ecphr.* 1. *tab.* 144. *Barr. ic.* 612.

In Italiae &c. nemoribus umbrosis, humentibus ♃.

Fol. radical. interrupte pinn. 2-3-iuga, impari ma. Pinnae ovatae, villosae, dentatae. Fl. corymb. parvi, raro 6. Cal. exterior liber ab interiore. Petal. ovata, obtusa, flava. Stam. saepe vix ultra 8. Sem. 1.

TRIGYNIA.

733. RESEDA. Cal. 1-phyll. partitus, in variis speciebus, diversimode. Petal. inaequalia, saepius 5, interdum 6, aliquibus multifidis. Caps. angulata, ore dehiscens, 1-locul.

1. *Luteola*. R. fol. lanceol. integris, basi utrimq. 1-dent. calycibus 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 864. *Black. tab.* 283.
Lutum &c. *Dod. pempt.* 80.
Strusio falso. *Matth.*
In Europa ad vias, & pagos ☉.
Caul. cubital. ramosus. Fol. elliptica, obtusa, juniora undulata, denticul. glabra: radical. in orbem sparsa; caulina alterna, sessil. Fl. spica terminal. aphylla, praelonga. Petal. exigua, e luteo-virescent.

2. *canescens*. R. fol. lanceol. undulatis, pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sesamoides &c. 2. *Clus. hist.* 1. *tab.* 295.
In Salmantica ♃.
Caul. erectiuscul. pedal. pilis albis, Rami ex alis superioribus seriores. Fol. alterna, sessil. carina pilosa, vix ciliat. integerr. Racem. terminal. Petal. alba. Anth. luteae.

3. *glauca*. R. fol. linearibus, basi dentat. fl. 4-gynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 2.
In Pyrenaeis.
Caul. procumb. Fol. tenuia, glauca, Fl. spicati, Petal. pallide flavescent.

4. *purpurascens*. R. fol. linear. obtusis: fl. 5-gynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sesamoides &c. 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.
In collibus Salmanticis, Monspelii ♃.
Caul. 3-4-dodran. Fol. *Lini*, inordinata, crassa. Fl. spicati, primum ex herbac-purpurasc. dein tenuibus capillamentis, ex albo-pallescent. praediti.

5. *sesamoides*. R. fol. radicalibus, elliptico-spathulat. integris: fructibus stellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 3.
Monspelii in horto Dei, & in saxosis apricis Provinciae Aquensis ♃.

Caul. pl. proſtrati, ſemipalm. ſtriati, ſubangulati, virides, ſæpe ſimplices. Fol. radicalia longe lingulata: caulina ſeſſil. fere linear. apice ampliore, obtuſa, glabra. Fl. longe racemoſi, ſubſeſſil. Cal. profunde 5--fid. qui expanſus, & reflexus tribus ſegmentis ſurſum ſpectantibus; & duobus inferius. Petal. alba.

6. *fruticoſa*. R. fol. pinnat. apice recurvatis: fl. 4-gyn. calyc. 5-part. patentibus: caul. baſi fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ♃.

Caul. ſupra terram perennans, breviſſ. e cuius apice caul. pl. adſcendent. læves, ſtricti elevati. Fol. pinnæ 5--7. decurrent. lanceol. fere undatæ. Spic. pl. alternæ, ad caulis apicem primores. Petal. 6-5. alba, 3-fid. calyce ma. *Media inter* R. *undatam*, *&* *album*.

7. *alba*. R. fol. pinnat. fl. 4-gynis; calyc. 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *maxima*. *Lob. hiſt.* 110.

In Hiſpania, Monſpelii &c. ⊙.

Omnium maxima. *Var. fol. undulatis*, *& criſpis*.

8. *undata*. R. fol. pinnat. undulatis: fl. trigynis, tetragyniſve. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 588.

In Hiſpania ♃.

Caul. pedal. ſtrictus, ſtriato-angulat. Fol. omnia pinn. foliol. decurrent. lanceol. acuta; alternis minoribus erectioribus. Superiora excludunt alterna fol. min. Racem. terminal. Cal. 5-part. Petal. 5. trifida, alba. Anth. 10. luteæ. Capſ. magnæ.

9. *lutea*. R. fol. omnibus 3-fid. inferioribus (plerumque) pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 353. *Bauh. hiſt.* 3. p. 467.

b. R. *gallica &c. Bocc. Sic. tab.* 41. f. 3.

R. *maſſilienſis &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 4.

In Europæ auſtral. collibus cretaceis ⊙.

Caul. ſemiproſtrat. cubital. hirſutus. Fol. alterna, ſeſſil. ſæpius undulata: caulina ſimplicia. Fl. ſpicati. Petal. e luteo-albeſcent.

10. *Phyteuma*. R. fol. integris, trilobiſque: calyc. maximis, 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 132.

Reſedæ &c. *Bauh. prodr. tab.* 42. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 306. *quoad iconem*.

Erucago &c. *Col. ecphr. tab.* 269.
In Europa, ad vias, & in vineis collium &c. ☉.
Caul. pedal. ramosus, angulat. Fol. obverse lanceol. ima integra. Spica rarior, aphylla. Pedunc. patentes. Petal. exigua, subciliata, alba, lacin. intermediis brevioribus. Caps. lævis.

11. *mediterranea*. R. fol. integris, trilobisq. calycibus fl. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Palæstina.
Caul. adscendens, seu erectus, pedal. superne ramosus, scaber. Fol. infer. lanceol. alterna, subtus scabra. Racemus terminal. longus, erectus. Cal. 6-phyll. breviss. linearis, patens. Cor. alba. Petal. 2. super. 3-part. media min. 2. lateral. 2-part. inferiore min. 2. infima linear. Stam. pallida.

12. *odorata*. R. fol. integris, trilobisq. calyc. florem æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 217.
In Ægypto ♂.
Simil. R. Phyteumæ, sed fol. magis undulata. Rami declinati, setis vagis adspersi. Calyc. cor. non longiores. Odor fl. suavis. Caul. erecti, pedal. ramis paucis, alternis. Fol. infer. ovallanc. obtusa, integra, sicuti & ramea. Petal. e luteo-virid. lacin. lateralibus brevioribus.

---

tetragyna. R. fol. lanceol. repandis, interdum basi pinnatim incisis; calycino dente supremo æqual. *Forsk. Ægyp.*
In Ægypto.
Est tetragyna, & alba.

hexagyna. R. fol. lanceol. repandis, undulat. fl. hexagynis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pl. decumbent. sesquiped. ramosi, teretes, hispidi, striis elevatis. Fol. 2-pollicar. sessil. Racemi terminal. breviter pedicell. bracteola lineari suffulti. Fl. alterni, albi.

734. EUPHORBIA. Cal. 1--phyll. ventricosus, coloratus. Cor. 4-5-petal. calyci insidens. Caps. 3-cocca, pedicellata.

* *Fruticosæ, aculeatæ.*

1. *antiquorum*. E. aculeata, subnuda, (plerumq.) triangular. articu-

articulata; ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 339. *Comm. hort.* 1. *tab.* 12.
Schadidacalli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 42.
b. Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 5.
In India ♄.
Caul. quandoq. 4-gon. & ultra. Rami horizontales, ex internodiis orti, (in variet. erecti). Angulis inſident aculei 2. oppoſiti, ſemipollic. ſubulati. Super hos foliol. minimum, ovat-lanceol. deciduum. Articuli ſubrotund. obſcure virid. radiis obliquis, obſcurioribus. Stam. tantum 5.
b. Planta 4-5-pedal. lacteſcens.

2. *canarienſis*. E. aculeata, nuda, ſub 4-angul. aculeis geminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 1.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 104. *Pluk. alm. tab.* 320. f. 2.
In Canariis ♄.
Caul. rectus, integerr. angulis compreſſo-planis. Spinæ aduncæ, atro-virent. Flos infra par aculeorum, ſeſſilis, utrimq. bractea breviore ovata, concava, viridi. Cal. clauſus, lacin. 5. connivent. purpur. Petal. 5. extra calyc. poſita, ſeſſil. carnoſa, integra, obtuſiſſ. obſcure purpur.

3. *heptagona*. E. aculeata, nuda, 7-angular. ſpinis ſolitar. ſubulatis, floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 25. *Bradl. ſucc.* 2. *tab.* 13.
In Æthiopia ♄.
Caul. obtuſus, hinc inde ramoſus. Fol. quandoq. in apice aculei. Spinæ longæ, fuſcæ. Fl. concolores.

4. *mammillaris*. E. aculeata, nuda; angulis tuberculoſis, ſpinis interſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 9.
In Æthiopia ♄.
Differt ab heptagona, angulis duplicatis, toruloſis: ſpinæ ſolitar. inter ſingula tubercula, longitudinaliter digeſta. Planta pedal. primum virid. dein cinerea, tandem fuſca, ab imo ad ſummum ſulcata, margine tuberculoſo. Singula tubercula in folium aliquod breve, acuminat. ſupra planum, ſubtus convexum terminantur: poſt folior. caſum ſpinæ exeunt acutiſſ. ex rubro-albicantes.

5. *cereiformis*. E. aculeata, nuda, multangular. ſpinis ſolitar. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 9. f. 3.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 231. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſemiped--dodrant. ſimpl. ſine ramulis, & geniculis, glaber, glaucus, ſtriis oblique ad angulos, ubi ſe mutuo tangunt, inclinantibus. Fl. coma denſa. Fruct. viridis, apicibus coccineis.

6. *officinarum*. E. aculeata, nuda, multangul. aculeis geminatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 2. *Iſnar. Act.* 1720. *tab.* 10. *Comm. hort.* 1. *tab.* 19. f. 2.
In Æthiopia, & Africa calidiore ♄.
Caul. numeroſi, in orbem diſpoſiti, ſtipati, erecti, teretes, 18--vel pl. ſulcis longitudinal. donati, atro--vireſcent. ſpinis brevibus. Rami exterior. ad exortum, duas ſpitham. longi, brachium craſſi, ſenſim attenuati arcuantur. Folior. loco tuberculum acuminat. Petal. e viridi--luteſcent.

7. *nereifolia*. E. aculeata; angulis oblique tuberculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 9. f. 1.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 6. *Brad. ſucc. tab.* 28. *Comm. hort.* 1. *tab.* 13.
Ligniaria. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 40.
Ela calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 43.
In India ♄.
Caul. teretiuſcul. 5-fariam tuberculis prominulis angulatus. In ſummo caule fol. ſpitham. 3. digitos tranſverſos lata, ex anguſto principio in apicem ſubrotun. dilatata, linguiform. ſature virent. decidua, ad quorum baſin duplex aculeus; & ex ipſa baſi fl. exeunt virides.

** *Fruticoſæ, inermes.*
Caul. nec dichotom. nec umbelliferus.

8. *Caput Meduſæ*. E. inermis, imbricata, tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 17.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 7. & 8.
b. Euphorbium &c. *Iſn. Act.* 1720. *tab.* 11. *Breyn. prod. tab.* 19.
c. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 7. f. 2.
d. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 10. f. 1.

e. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 8.
f. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 9. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. tenuis, vel craſſus, cum pl. ramis undique incumbentibus, rotundus, tuberculis *Pini* fructum imitantibus. Foliol. incondita per ſtolonum partem ſuperiorem oriuntur, ſemunc. longa. *Diſtinctiſſima planta petal. palmatis.*

9. *mauritanica.* E. inerm. ſeminuda, fruticoſa, filiform. flaccida: fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 289. f. 373.
In Africæ maritimis ♄.
Caul. 5--8--ped. debilis, raro ramoſus, craſſitie pennæ anſerinæ, ſimilis *Spartio iunceo*. Fol. ſummis ramulis alterna; ſeſſil. lanceol. glauca. Fl. terminal. 6--7. & ultra, ſubpallidi.

10. *Tirucalli.* E. inerm. ſeminuda, fruticoſa, filiform. erecta: ramis patulis, determinate confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* f. 9.
Oſſifraga &c. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 29.
Tiru Calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 44.
In India ♄.
Caul. 3-ped. & ultra, ramis ramoſis, patentibus, nudis, acutis. Fol. in apice ramorum, pauca, fere petiol. lanceol--linear. Fl. parvi, albidi.

11. *Tithymaloides.* E. inermis, fruticoſa: fol. diſtiche alternis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 42. *ed. pict. tab.* 38.
Tithymalus &c. *Herm. par. tab.* 234. *Comm. hort.* 1. *tab.* 16. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 2.
b. E. *padifolia.*
Tithymaloides &c. *Dill. elth. tab.* 288. f. 372.
In Curaſſao; at b. forte in India ♄.
Fruticul. 6-ped. Fol. coriacea, 2-3-pollic. petiol. integerr. ſature virent., primum tomentoſa. Pedunc. in ramuſculor. apice, breves, adgregati. Petal. calycifor. coccinea.

12. *heterophylla.* E. inermis: fol. petiolat. difformibus: ovat-lanceol. pandurifor. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Plum. ic. tab.* 251. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 112. f. 6.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. orgyal. & ultra, erectus, herbaceus, ramis

longis, rectis. Fol. *Atriplicis*, glauca. Fl. pedunculati.

13. *Cotinifolia.* E. fol. oppositis, subcordat. petiol. emarginatis, integerr. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 15. *Seb. thes.* 1. *tab.* 46. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 3.
In Curassao ♄.
Caul. 3-ped. & ultra, geniculat. fuscus. Rami laterales e summis geniculis. Fol. bina-terna, longe petiol. tenuis, læte virent. insigni costa prædita, minoribus intermixtis, arcuatis. Fl. terminal. conferti, luteo--virescent.

14. *Ocymoidea.* E. inermis, herbecea, ramosa: fol. subcordatis, integerr. petiolo brevioribus: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Campechia.
Caul. erectus, ramosissimus.

*** *Dichotomæ* (*umbella 2-fid. aut nulla*).

15. *origanoides.* E. dichotoma: fol. rotundo--ovat. obtusis, serrulatis, trinerviis: panicul. terminal. caulibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Insula Adscensionis ♃.
Planta refert ita Origanum, ut p° intuitu pro illo sumeretur. Caul. spitham. teres, articulatus. Fol. sessil. glabra.

16. *hypericifolia.* E. dichotoma; fol. oval-oblong. serratis, glabris: corymb. terminalibus; ramis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 60. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 126.
In India ☉.
Facies *Hyperici*. Caul. erectiuscul. Fol. uno latere serrata, altero integra. Floscul. albi.

17. *maculata.* E. dichotoma; fol. oval-oblong. pilosis, serratis: fl. axillar. solitar. ramis patulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 186.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 8.
In Amer. septentr. ☉.
Caul. supini, dichotomi: ramis alternis, patentibus, supra purpurascentibus. Fol. opposita, breviter petiol. obtusa, vel acuta, trinervia, subtus pilosa, serrata, altero latere maxima parte integerr. dum tenera macula fusca nota-

ta. Fl. axillar. solitar. parvi, calyce rufo. Fruct. lævis. *Simil. priori*.

18. *hirta*. E. dichotoma; fol. ovatis, acuminat. serrulatis: pedunc. axillaribus, capitatis: caulibus pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 104.
Esula &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 23. f. 2.
In India ⊙.
Caul. herbacei, ramis procumbentibus. Fol. opposita, sessil. scabra. Pedunc. axill. Fl. ex singula ala alterni, globulosi.

19. *pilulifera*. E. dichotoma; fol. oval-oblon. serratis: pedunculis axillaribus, bicapitatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 1. *Pet. gaz. tab.* 80. f. 14.
In India ⊙.
Planta minor, & tenerior priore. Caul. semiped. simplex, villis rufescentibus. Fol. opposita. Pedunc. alterni. Fl. forma prioris.

20. *hyssopifolia*. E. dichotoma; fol. linearibus, subcrenatis: fl. terminalibus, fasciculat. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.

21. *thymifolia*. E. dichotoma; fol. oval-oblon. serratis: capitul. axillar. glomeratis, subsessilibus: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 113. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 3.
In India ⊙.
Facies E. *chamæsyces*. Caul. rubens, villosus. Fol. opposita, obliqua, serrulata, villosa. Fl. umbellæ axillar. Petal. crenulata, rubentia.

22. *parviflora*. E. subdichotoma; fol. oblong. glabris, sæpe serratis: fl. rarioribus: caule erectiuscul. alterne ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 2.
In India ⊙.
Caul. glaber, ramis sæpe viridibus. Fol. opposita, sæpe macula fusca. Pedunc. axill. Fl. parvi. Cal. purpur. Petal. alba.

23. *canescens*. E. dichot. fol. subrotun. integris, pilosis: fl. axillar. solitar. caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ⊙.

Valde adfinis fequenti, fed tota undique albo--villofa. Fol. obfolete emarginata, & obfolete crenata. *Infufum in fiphilitide.*

24. *Chamæfice.* E. dichot. fol. fubrotund. crenulatis, glabris: fl. axillar. caulibus procumbentibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Cluf. hift.* 2. p. 187.

In Europæ auftralis &c. aridis ☉.

Caul. depreffus, ramufcul. alternis. Fol. oppofita, fubcrenulata, emarginata, maculata, bafi antice anguftiore. Cal. rufus. Petal. alba, crenata.

25. *Peplis.* E. dichot. fol. femicordat. integerr. fl. axillar. folitar. caulibus procumbentibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Cluf. hift.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

In Narbonæ &c. maritimis ☉.

Caul. teres, plerumq. ficuti & fol. rubellus. Fol. craffiufcula, glauca. Umbel. o. Petal. fubrotun. albido--flavicantia, quandoq. rubra. Capf. glabra.

26. *polygonifolia.* E. fol. oppofitis, lanceolat. obtufis, integerr. fl. axillar. folitar. caulibus procumbentibus. *Syft. veg. ed.* 14.

In Canada, Virginia ☉.

Statura, & facies E. *Chamæfices*, at fol. ad bafin ab altero latere lobo prominent, fed æqualia. Caul. dichotom. divaricati.

27. *graminea.* E. dichot. fol. lanceol-elliptic. petiolat. integerrim. caul. erecto; peduncul. dichotom. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. ed. pict. tab.* 139. *Obf.* 1. *tab.* 31.

In Carthagenæ gramineis udis.

Planta herbac. 2-3-pollic. lactefcens. Fol. pauca, fefquipollic. nitida. Pedunc. terminal. erecti. Petal. alba. Capf. glabra, nitida.

28. *Ipecacuanhæ.* E. dichotom. fol. lanceolat. integerr. pedunc. axill. 1-fl. folia æquantibus: caul. erecto. *Syft. veg. ed.* 14.

In Virginia, Canada ♃.

Rad. repens. Caul. fpitham. Fol. plerumq. oppofita, lævia. Cal. craffus. Petal. exigua, viridia, apicibus flavis.

29. *portulacoides.* E. dichotoma; fol. ovalibus, retufis, integerr. pedunc. axillar. 1--fl. folia æquantibus: caul. erecto. *Syft. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Few. peruv. tab.* 2?

In Philadelphia ♃.

Caul. pedal. Fol. magnitudine *Portulacæ*, obtusa, obsolete emarginata, glabra.

30. *myrtifolia*. E. dichot. fol. subrotund. integerr. emarginat. subtus incanis: fl. solitar. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ⊙.

**** *Umbella 3--fida.*

31. *Peplus*. E. umbel. 3--fida; dichotoma, involucc. ovatis: fol. obovat. integerr. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 362. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabern.* 597.
Peplio. *Matth.*
In Europæ cultis oleraceis ⊙.
Caul. decumbens, pedal. ramis paucis, subruber. Fol. sparsa, crassiuscul. pallide virent. glaberrima. Petal. lunata corniculis acutis, e viridi albicantia. Capf. glabra.

32. *falcata*. E. umbel. 3-4-fid. dichotoma; involucc. subcordat. mucronatis: fol. lanceolat. obtusiuscul. (vel acutis). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 121.
Pithyusa. *Barr. ic.* 751.
In Europa australi ⊙.
Caul. spitham. suberectus, ramis pl. sæpe ab ipsa rad. Fol. sessil. inordinatim alterna, mucronata, basi attenuata; caulina, & ramea obverse lanceol. glauco--virentia. Involuc. generale foliol. duplo--triplo latioribus foliis: involucc. ovat. numquam cordata, subrotunda. Petal. disco purpur. cum utroq. cornu virente. Capf. glabra.
In Autumno diversa omnino adparet.

33. *exigua*. E. umbel. 3--4--5--fid. dichotoma; involuccel. lanceol. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 592. *Dalech. hist.* 1656. *Magn. monsp.* pag. 259. *cum icone*.
In collibus apricis ⊙.
Planta minima, & humillima. Caul. ramosiss. brachiatus, e fusco--pallide virens. Fol. pallida, fusco--virent. glabra, tenera; in pratis obtusa, in collibus acuta: caulina vel rara, etiam 3---dent. vel conferta. Petal. argutis corniculis lunata, albido--virescent.

34. *tuberosa*. E. umbel. 3--fid. involuc. 4--phyll. caul. nudo: fol. oblong. (quandoq.) emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 23. *Burm. afr. tab.* 4.
In Ægypto, & Æthiopia ♄.
Radix tuberosa. Caul. vix semiped. ad cuius divaricationem foliol. 2. Fol. sescunc. longa, semi lata, petiol. obtusa. Petal. herbac.

35. *divaricata.* E. umbel. 3-4-fid. caul. fruticoso, trichotomo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 3.
Habitat . . . . .
Fol. ad caulem cruciatis, lingulatis; sub fl. cordatis, longe acuminatis.

* * * * * *Umbel. 4--fid.*

36. *Lathyris.* E. umbel. 4-fid. dichotoma: fol. oppositis, integerr. lanceol. *Syst veg. ed.* 14. *Black. tab.* 123. *Math.* pag. 1259. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.
In Europa, ad agrorum margines ♂.
Altitudo fere humana. Planta glauca. Caul. apice ramosus, e viridi rufescens. Fol. sessilia, in mollem spinulam desinentia. Involuc. omnia basi cordata. Petal. lunata, lutea. Caps. lævis.

37. *terracina.* E. umbel. 4-fid. dichotoma; fol. alternis, lanceol. mucronatis, retusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Allion. Cors. tab.* 3?
Tithymalus &c. *Barr. ic.* 833.
In Hispania ⊙.
Caul. herbac. ultra semiped. teres. Fol. alterna, obliqua, lævia, digiti magnitudine, margine scabriusculo. Involuc. foliol. oblong-ovatis, obtusis, fol. latioribus, vix serratis. Involucc. ovata, basi truncata. Petal. flavescent. bis tridentata. Fruct. glabri. Ex inferior. alis folior. ramuli steriles.

38. *diffusa.* E. umbel. 4-5-fid. dichotoma: caul. diffusissimo: fol. cuneiformibus, integerr. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Misc.* 2. *qui prioris speciei synonymon ad hanc refert.*
Habitat . . .
Caul. erectus, semiped. basi rubens, ramosissim. foliis totus, sicuti rami, imbricatus. Fol. subsessil. truncata, cum exiguo intermedio mucrone, plana, nec 3-dent. aut retusa. Umbellæ radii pluries 2-fid. sive dichotomi. Involucri foliol. similia foliis, tot quot radii. In-

voluccellorum foliol. oppoſita, ſeſſil. oblong. obtuſa cum acumine, integerr. in ſuperioribus diviſionibus latiora, breviora, & ſæpe retuſa, quandoq. 2-3-dent. Fl. ſolitar. in dichotomiis, exigui, ſeſſil. Pet. 4. flava, acute lunata, quorum 2. duplo latiora. Capſ. glabra, ſicuti tota planta, quæ lacteſcens. *Planta adulta diffuſiſſima, ut diverſa videatur a iuniore.*

39. *Apios.* E. umbell. 4-fida; 2-fid. involucc. reniformibus; primis obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 190.
In Creta.
Radix tuberoſa. Rami ſteriles fol. lineari--lanceol. obtuſis: floriferi vero ſubrotundo-ovatis. Involuc. univerſale 4-phyll. foliol. ſubrotundis, vix acutis.

****** *Umbella 5-fida.*

40. *geniſtoides.* E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis; fol. linearibus, erectis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramis alternis, ſtrictis, ſimpliciſſ. brevioribus, etiam apice floriferis. Fol. parva, (min. reliquis, nec maiora E. *exiguæ*) confertiuſcula, integerr. glabra. Umbel. terminal. ſeſſiles. Involuc. 4-phyll. foliol. lanceolat. longitudine umbell. 5-fidæ. Involucc. 2-phyll. ovato-rhomb. Petal. lunata. Capſ. glabra.

41. *ſpinoſa.* E. umbel. ſub 5-fid. ſimpl. involucc. ovat. primariis 3-phyll. fol. oblong. integerrim. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Herm. Lugd. tab.* 601.
In Cretæ, Gallo provinciæ &c. montibus maritimis ♄.
Caul. inferne ſpinoſi. Fol. ſparſa, lanceol-oval. Fl. ſæpius ſolitar. Petal. rotunda. Capſ. verrucoſæ.

42. *epithymoides.* E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. obtuſis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 344.
Tithymalus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 51.
In Italia, Auſtria ♃.

Accedit ad E. dulcem, sed fol. magis margine scabra, & subtus villosa. Fruct. hispidi, setis subulatis adsperst. Rad. lignosa. Caul. pl. erecti, vix pedal. simplic. molliter, denseque pilosi. Fol. sparsa, sessil. patentia. Caul. fol. & involuc. sæpe rubedine tinguntur; cæterum tota planta livide rubet.

43. *dulcis.* E. umbel. 5-fid. 2-fid. involucc. subovatis: fol. lanceol. obtusis, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 213.

Tithymalus &c. *Barr. rar. ic.* 840.

Pithyusa &c. *Lob. ic.* 358.

Esula. *Riv. tab.* 117.

In Italiæ, Helvetiæ &c. umbrosis, & sylvosis ♃.

Lac mite: exsiccatione nigra evadit. Rad nodosa. Caul. semi- sesquiped. subdichotom. basi ruber. Fol. sessil. subtiliter serrata, oris cartilagineis, quandoq. villosa. Involuc. foliiform. Involucc. subtilissime serrata. Fl. sessil. Petal. ampla, rotundata, integra, lutea. Caps. muricata, rubra.

44. *carniolica.* E. umbel. 5-fid. radiis nutantibus: involuc. involucc. & fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 14.

Tithym. pilosus. *Scop. Fl. Carn.* I. *tab.* 15.

Circa Idriam, & in agro Pedemontano ♃.

Lac non acre. Caul. pl. spitham. herbac. simpl. rariter subpilosi, alii floriferi, alii steriles. Fol. sparsim alterna, breviter petiol. aut sessil. obverse lanceol. obtusiuscula, integerr. patentiss. mollia. Radii 2-fid. in dichotomia quoque pedunc. emittunt. Petal. subrot. integra, lutea. Caps. verrucosa.

45. *Pithyusa.* E. umbel. 4-5-fid. 2-fid. involucc. elliptic. fol. lanceolat: infimis involutis, retrorsum imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dalech. hist.* 1652. *Matth.*

Tithymalus &c. *Bocc. Sic. tab.* 5. *Moris. hist.* 3. *s.* 10. *tab.* I. f. 25.

In arenosis Italiæ &c. ♃.

Caul. suffrutesc. pedal. villosus. Fol. sessil. integerr. Petal. hemisphærica, fusco-rubra. Caps. echinata, spinis mollibus, rubellis.

46. *portlandica.* E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. subcordatis, concavis: fol. lineari-lanceolat. acutis, glabris, patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Barr. ic.* 822. *Ray. Sinopf.* 3. *tab.* 24. f. 6.

In Anglia ♄.

Caul. fruticulofi, palm. glabri, teretes, hyeme rubri. Fol. alterna, fubfeffilia, craffiufcul. glauca, bafi fubtus rubra. Ramuli laterales, ex alis inferior. fteriles, demum excrefcentes, & caulem inumbrantes. Umbel. terminal. patentes. Involuc. foliiform. Involucc. mucronata. Fl. feffil. lutei. Fruct. glabri, angulis muricati.

47. *faxatilis*. E. umbel. 5-fid. 2-fid. involuc. & involucc. cordatis, obtufis. Fol. oblong. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 4. *tab.* 345.

In faxis montofis.

Planta glabra, acris. Caulicul. unus, alterve, procumb. ramulis pl. adfcendentibus, rofula terminatis foliofa. Fol. feffil. obtufa, multa, integerr. quandoq. fubemarginata, glauca; fumma quandoq. oblong-cordata. Involuc. & involucc. cum flavedine glauca. Fl. feffil. Cal. flavefcens. Petal. fordide lutea.

48. *Paralias*. E. umbel. fub 5-fid. 2-fid. involucc. cordato-reniformibus: fol. furfum imbricat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 188.

Tithymalus &c. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2. *Camer. epit.* 962. *Tabern.* p. 591.

In Europæ arena maritima ♃.

Planta glauca. Caul. ped-cubital. toti foliofi, quandoq. rubri. Fol. *Lini*, numerofa, feffil. imbricata, angufta, ariftata, craffa, glabra: caulina linear. Involucc. flavefcent. Petal. integra, herbida. Capf. glabra. *Var. fol. magis congeftis*.

49. *aleppica*. E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. ovat-lanceol. mucronat. fol. inferior. fetaceis (denfe ftipatis). *Syft. veg. ed.* 14.

Tithymal. *cypariffius Alp. exot. tab.* 64.

In Creta, Aleppo ♃.

Caul. pl. femiped. Fol. fuper. Myrtifol. Petal. lutea.

50. *pinea*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis: fol. confertis, linearibus, acuminat. capful. læviufcul. *Syft. veg. ed.* 14.

Habitat in agro Nicæenfi &c. ☉.

51. *segetalis*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis, acutis: fol. lineari-lanceol. super. latioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 450.
Tithymalus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 10. *tab.* 2. f. 3.
In Mauritania, Russia, Italia ☉.
Planta glaberr. luteo-virid. Caul. subped. simpl. gracilis, ad basin rubescens. Fol. plura, sparsa, acuta, glabra, flaccida. Rami etiam floriferi infra umbellam. Petal. subrotun. obtusa, lunata, citrina. Fruct. lævis, angulis scabris.

52. *helioscopia*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma: involucc. obovatis: fol. cuneiform. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 725.
Tithymalus &c. *Fuchs. hist.* 811. *Cam. epit.* 963. *Dod. purg.* 145.
In Europæ cultis ☉.
Caul. erectus, inferne brachiat. ramis oppositis, pilosus, pallide virens. Fol. pauca, sparsa, crassiusc. glabra, infer. petiol. super. sessil. Stipul. minimæ. Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi. Involuc. foliiform. Petal. integra, albido-flavescent. Fruct. lævis.

53. *serrata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma; involucc. 2-phyll. reniform: fol. amplexicaul. cordatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 171.
Tithymalus &c. *Clus. hist.* 2. p. 189.
In Italia, Hispania &c. ☉ ♃.
Caul. flexilis, rubens. Fol. primum longa, angusta, glauca.

54. *verrucosa*. E. umbel. 5-fid. sub 3-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. serratis, villosis: capsul. verrucosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 10. *tab.* 3. f. 3.
In Italia, Helvetia &c. ♂.
Lac acris. Planta cespitosa, flavescens. Caul. decumbent. cubital. fusco-virent. parum ramosi. Fol. ovata, serrata, pallide virent. nervo albo; iuniora subhirsuta, adulta calvescentia. Radii numquam 3-fid. sed bis 2-fid. Petal. rotunda, integra, flava. Fruct. etiam villosus,

55. *corollata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. foliisq. oblong. obtusis: petal. membranaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. mant. tab.* 446. f. 3.
In Virginia, Canada.

Caul. erectus, rubens, in pl. ramulos regulariter dispositos ad cacumen divaricatus. Fol. caulina lanceol. obtusa. Petal. peltiform. tenuia, nivea.

56. *corallo-ides*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. ovatis: fol. lato-lanceol. capsul. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sicilia, Mauritania &c. ♃.

Caul. pl. ulnar. simpl. erecti. Fol. alterna, sessil. obtusiusc. integerr. subtus villosa, margine sæpe rufescente. Involuc. 5-phyll.

57. *pilosa*. E. umbel. 5--fid. 3--fid. 2-fid. involucc. ovatis: petal. integris: fol. lanceol. subpilosis, apice serrulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 93. *Scop. Fl. Carn. tab.* 21.

Tithymalus &c. *Barr. rar. tab.* 885.

In Sibiria, & in Comitatu Nicæensi ⊙.

Habitus omnino E. *palustris, sed paulo maior. Lac mite. Plantæ color luteo-viridis*. Caul. 3-ped. pilosi. Fol. alterna, sessil. lato--lanceol. utrimq. vix manifeste pilosa, apice serraturis vix conspicuis, oris pellucidis, & rubris. Umbel. cum umbellul. lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficulter eruatur. Fl. laxi. Fruct. verrucosi, pilis albis adspersi. Rami steriles ex alis folior. inferiorum; ut ex summis alis pedunc. umbelluliferi. Color. luteo-virid.

58. *orientalis*. E. umbel. 5-fid. 4-fid. dichot. involucc. subrotund. acutis: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Caul. purpur. Fol. Salicis. Flos magnus.

59. *platyphyl-los*. E. umbel. 5--fid. 3--fid. dichot. involucc. carina pilosis: fol. lanceolat. serratis: capsul. verrucosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 376.

Tithymalus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 10. *tab.* 3. f. 1. *Fuchs. hist.* 813. *Bauh. hist.* 3. p. 670.

In Europæ agris ⊙.

Lac acerrimum. Tota planta fœtet. Caul. erectus, 1--3--ped. glaber, fusco--virens. Fol. remota, alterna, patent. glabra, carina villis rarissimis; infer. subpetiol. versus apicem latiora; super. basi emarginata, & supra basin ad latera deflexa: tenella macula rubra donata. Umbella omnium specierum diffusior. Involuc. lanceolat. involucc. serrulata; partialia ovat--obl. reliqua ovato--cordata. Fl. magni. Petal. suborbicul. integra, lutea, per ætatem rubescent. Ex alis folior. umbellul. 3-fid.

******* *Umbel. multifida.*

60. *Esula.* E. umbel. multifida; bifida: involucc. subcordat. petal. subbicornibus: ramis sterilibus: fol. uniformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Tabern. ic.* 541.
Esula. *Riv. tetr.* 227. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Black. tab.* 163. f. 1. 2.
In Europa ♃.
Lac acerrimum. Caal. 2--ped. ramosi, glabri. Fol. multa, angusta, cis finem latescent. fine lanceol. obtuso, glabra. Undique rami floriferi axill. Umbella laxa. Umbel. caul. laterales dichotomæ. Cal. sessilis. Petal. emarginata, flavescent. cornicul. brevibus; *qua nota differt a sequenti*. Fruct. glaber.

61. *gerardiana.* E. umbel. multifida, dichotoma: involucc. subrotundis: petal. integerr. ramis nullis: fol. uniform. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 436.
In pratis arenosis, & siccis.
Planta glabra, lacte acri. Caul. subped. suberectus, inferne purpur. Fol. per totum caulem, sessil. sublinear. acuta, plana, integerr. glabra, glauca. Umbel. convexula. Involucra breviora, latiora fol. caulinis. Involucc. late subrotunda, sessil. plana, viridi-flavescent. Fl. sessil. Petal. ex flavo--fuscescent. subrotun. integerr. Caps. glabra.

62. *Cyparissias.* E. umbel. multifida; dichotoma: involucc. orbiculat--cordat. ramis sterilibus: fol. setaceis: caulinis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 435. *Black. tab.* 163. f. 3.
Tithymalus &c. *Dalech. hist.* 1644. *Tabern. hist.* 990.
Titimalo Ciparissio. *Matth.*
In Europæ locis siccis ♃.
Caul. ped. toti foliosi, ramis supra medium patulis. Fol. plurima, sparsa, obtusa, subtus carinata, integerr. quandoq. breviora, rotundiora. Tota umbel. flavescens. Primo vere umbel. similis E. *Esulæ*; at umbella marcescente ramuli laterales fol. angustiss. filiformiplanis excrescunt, *Pinum* referentes. Petal. lunata.

63. *myrſinites*. E. umbel. ſub 7-8-fid. bifida. involucc. ſubovat. fol. ſpatulatis, patentibus, mucronat. carnoſis, margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 189.
In Calabria, Monſpelii &c. ♃.
Planta glauca. Caul. multi, pedal. deflexi, virides, inferne a caſu folior. cicratizati. Fol. infer. conferta, ſuper. alterna, coriacea, concava; ſumma reflexa. Involuc. foliol. 7--9. ovatis, acutis, tenuioribus: involucc. 2-phyll. latiora, acuta, concava. Cal. non ſerratus. Petal. flava, bicornia, apicibus teretibus, nitentia. Capſ. glabra.

64. *paluſtris*. E. umbel. multifid. ſubtrifida, bifida: involucc. ovatis: fol. lanceol. ramis ſterilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 866.
Eſula &c. *Riv. tetr.* 230. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dod. purg.* pag. 158.
Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 2. f. 1.
In Europa ♂.
Caul. 3-ped. ramoſus, ſubruber. Fol. conferta, obtuſa, ſerrata, dilute virid. Rami axill. folioſi, florigeri. Petal. obtuſa, integra, flava. Capſ. verrucoſa.

65. *hyberna*. E. umbella 6-fid. dichotoma: involucc. ovalibus: fol. integerr. ramis nullis: capſ. verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 290. f. 374. *Tabern. hiſt.* 987.
In Auſtria, Sibiria &c. ♃.
Caul. fuſco-virens: Fol. pallide virent. Involuc. viridi-fuſca. Fl. ma. flavi.

66. *dendroides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. ſubcordatis: primariis triphyllis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Cam. epit.* 965.
In Italia, Creta, inſulis Stœchadum ♄.
Fol. ſparſa, lanceol. anguſta. Capſ. glabra.

67. *amygdaloides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. perfoliat. orbiculat. fol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Gallia, Germania, Pedemontio &c. ☉.
Similis ſequenti. Caul. herbaceus, fuſco-virens. Fol. alterna, remota, tenuia (non coriacea, rigida.) lanuginoſa, ſordide virent. ſempervirent. Umbellæ etiam laterales. Fl. ma. flavi.

68. *sylvatica*. E. umbel. 5-fid. bifida: involucc. perfoliat. subcordat. fol. lanceol. integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 375.
Tithymalus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 671. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 57. *Moris. hist.* 3. *s.* 10. *tab.* 1. f. 3.
In Europa australi ♄.
Caul. fruticosi, proliferi, crassi, villosi, rubri, cicatricibus sparsis. Fol. radical. in orbem disposita, superne latiora, mollia, apice tenuiter serrulato, pilosa, sæpe purpurascent. perennia. Petala lunata, erosa, quandoq. virent. sed communiter purpur. apice ochroleuco.

69. *characias*. E. umbel. multifid. bifida: involucc. perfoliat. emarginatis: fol. integerr. caule frutescente. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. 1. *Clus. hist.* 2. p. 188.
In Europa ♃.
Nimis adfinis E. *sylvaticæ*, & *amygdaloidi*. *Var. caul. pubescente*, & *lævi*: *fol. vix manifeste pubescentibus*, & *reflexis*, *glabris*: *involucc. primis 2-part. reliquis perfoliatis*: *petalis integris*, *vel lunatis*: *fl. parvis*: *petal. rubris*.

---

seguieri. E. glabra; umbella multifido-dichotoma; involuccellis bifoliis, subcordatis: petalis bicornibus, ramis sterilibus: fol. lanceolat. acuminat. capsulis glabris.
Tithymalus &c. *Scop. Fl. Carn. tab.* 20.
Tithymalus *fol. brevibus* aculeatis. *Segu. ver. tab.* 3. f. 1.
In Carniola, *Pedemontio &c. passim in alveis fluminum* ♃.
Non confundatur cum E. *Pithyusa*. Fol. lanceol. acumin. integerr: subtus glauca, non villosa. Umbel. laterales ad apicem caulis ita coacervatæ, & cum primaria confusæ sunt, ut ea difficulter discernatur. Radii semiped. longi, angulati, bisbifidi. Involucc. integerr. bifolia. Petal. 4. lunata, rubra.

linearis. E. dichotoma: fol. oppositis, linear. integerr. peduncul. solitar. *Retz. Obs. fasc.* 3.
In Insula s. Crux dicta.
Caul. teres, articulatus, nudus. Fol. biuncial. acumine parvo. Petal. integra. Caps. lævis videtur.

cunei-

cuneiformis. E. umbell. 4-fid. 2. fid. fol. cuneiformi-linear. 3-dent. *Allion. Fl. Corf. tab.* 3.
In Corfica.

articulata. E. fol. linear. integerr. pedunc. 1-fl. *Burm. in Plum. am. tab.* 251. f. 2.
In America.

bombenfis. E. dichotoma: fol. oppofitis, oblong. obtufis cum acumine, integerr. fl. axillar. folitar. caul. proftrato. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenofis maritimis Carthagenæ ☉.
Caul. herbac. ramofus, pedal. Fol. quadrilinear. craffiufcul. e rubro-virent. Fl. axillar. & in caulium dichotomia, folitar.

obliterata. E. umbell. trifida; fol. oblong. ferratis, altera bafeos parte obliteratis. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenofis maritim. Carthagenæ.
Caul. hirfuti, lactefcentes. Fol. apice attenuata.

Belgradica. E. caul. erecto: ramis alternis, dichotomis: fol. oppofitis, oblong-acutis, ferrulatis; fuperior. femicircularibus, feffilibus: capf. axill. folitar. tuberculat. *Forsk. Æg.*
Ad pagum Belgradi prope Conftantinopolim.

dichotoma. E. fol. oppofitis, feffil. lanceol. integris. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. fuberectus, fpitham. dichotomus. Fol. parva, ovat-lanceol. quædam inferiora ma: margine denticulato, lata. Fl. axillar. folitar. feffiles, pedicello germinis violaceo, folior. longitudine. Capf. glabra.

retufa. E. umbel. 3-fid. dichotoma; involuc. lanceolat. fol. linear. retufis; denticulis inferior. minoribus. *Forsk. Æg. tab.* 13.
In Arabia ♃.
Caul. pl. erecti, fpitham. annui, ramis nullis, præter umbellas; glabri, punctis rubris fæpe adfperfi. Fol. alterna; fumma pollic. infer. gradatim min. retufa cum acumine, ad apicem denticulato-ferrata; fuper. margine rubro, ad bafin parum dilatata, dentata. Involuc. foliis maius. Petal. 4-5. bicornia. Capf. glabra.

obliquata. E. involucc. lato-fubcordat. obliquis. *Forsk. Æg.*
In Æygpto.
Caul. fpitham. Fol. linear. cuneiform. retufa,

ſparſa, integra, ſubemarginata. Umbell. dichotoma, 3-fid.

fruticoſa. E. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Sub-pedal. aculeata, multangula, craſſitie 2-pollic.

aculeata. E. caul. aculeato, ſubtrigono; articulis ſubrotund. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

granulata. E. fol. oppoſitis, obovatis, ſubſeſſil. integerr. fl. axill. ſolitar. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta parva. Caul. procumbent. dichotomi, villoſi. Fol. breviſſ. obliqua ſubciliata. Fl. parvi, rubent. Capſ. villoſa.

triaculeata. E. caul. tereti, 7-ſuſcato: fl. ternis, ſeſſil. ex ala aculeorum. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffuſus, cubital. ramoſus. Aculei terni, exterior. breviſſ. recurvi; intermedius pollic. ſubulatus, patenti-recurvus. Stam. 6. Piſtil. non egreditur ad latus fl. ut in Tithymalis.

roſea. E. dichotoma: fol. obovatis, baſi obliquis, apice denticulat. caul. diffuſo, depreſſo. *Retz. obſ. faſc.* 4.
In Indiæ or. arena mobili.
Rad. ſpitham. ſubtortuoſa. Caul. in orbem diffuſi, articulati. Fol. ad genicula oppoſita, breviter petiol. Fl. terminal. congeſti; petala pulchre roſea. Capſ. glabra.

peploides. E. cymoſa: fol. oblique cordat. acuminat. integerr. fl. axillar. ſolitariis: germin. ovatis, acutis. *Gou. fl.* p. 174. n. 3. *All. Fl. Ped.*
Peplis *minor*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 670. *Tabern. ic.* 597.
In Sabaudia, ad ſepes ☉.
Dichotoma.

Nicæenſis. E. glabra, caul. ſubſimplici: umbella (*plerumq.*) 5-fida, 2-fida: fol. ovatis: capſul. lævibus, non ſulcatis. *All. Fl. Ped. tab.* 69. f. 1.
In Comitatu Nicæenſi ♃.
Caul. pl. ſublignoſi, virides, etiam ſubrubentes, ſimpl. aut prope umbellam ramoſi, ſed rami ſine involuc. univerſali. Fol. alterna, fere ſpatulata, apice ſubreflexo, ut emarginata videantur, firma, craſſula, horizontalia. Umbellæ radii bis dichotomi, extrema diviſione

biflora; in dichotomiæ axilla flos unus; in extremis ramis duo fl., luteus unus, alter viridis. Involucri universalis fol. ovata, spinulosa: partialium cordata, seu potius semicircularia. Fructus magni. Lac copiosum fundit.

Taurinensis, E. umbella 5-fid. 2-fida: caule ramoso: fol. lineari-lanceol. involucro universali 4-phyllo, propendente. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 2.

In Pedemontio ☉.

Accedit ad E. *segetalem, sed longe ramosior: fol. pallidius virentia, substantiæ minus firmæ. Involuc. universalis fol. latiora, & propendent. Tota planta ramis, & involucri radiis divaricata.*

In E. *segetali fol. agustiora, crassiora, confertiora, reflexa, subglauca. Umbella 5-fida, aut 6. radiorum.*

cyathophora. E. fol. iunioribus lyratis, sub fl. lanceolat. maculisque binis, coccinea una, alia alba notatis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 3. *tab.* 3.

Habitat . . . ☉ ♄.

An E. *heterophylla* Lin? *sed fol. non serrata.* Caul. erectus, sesquiped. teres, substriatus, scaber, pubescens, ramosus, quandoq. fruticosus. Rami simplic. & subramosi. Fol. primi anni ima ovata; superiora lyrata, oblonga, sursum latescentia, ad. basin in angulum utrimq. ducta. Alterius anni propagines fol. gerunt elliptica, minime sinuata. Foliol. sub fl. maculata. Pedunc. terminal. fasciculati, sæpius 3-fl. Cal. laciniato-dent. Caps. 3-locul. Sem. fusco-nigra.

fimbriata. E. fruticulosa, angulata; angulis aculeat. ad basin subnovenis: fl. terminalibus, fimbriatis, bracteatis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 3. *tab.* 4.

In Aleppo ♄.

Planta semiped. aphylla, subarticulata, carnosa, ramosa, ramis obtusis, basi adtenuatis, heptagonis. Ex angulis aculei, dentibus similes, foliolo acuto, concavo, rufo terminati. Fl. dentibus interpositi, peduncul. 1-fl. ex incrassatis ramorum apicibus prodeuntes. Cal. luteovirid. margine ciliatus, aut fimbriatus. Scuta quina, rotunda, obtusa, crassa, patula, calyci insidentia.

735. VISNEA. Cal. 5-phyll. inferus. Cor. 5-pet. Stigm. 3. Nux 2-3-locul. seminfera.

1. *Mocanera*. V. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In sylvis montosis insularum Canariensium ♄.
Frutex parvus. Caul. teres, subverrucosus. Fol. alterna, breviter petiol. erecta, elliptica, glaberr. venosa, serrata, consistentia Lauri. Pedunc. axill. solitar. nudi, nutantes, 1-fl. Fl. parvi, lutei.

736. TACCA. *Leontices sp. monente Vahl.*

1. *pinnatifida*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Forst. gen.*
= *littoria. Rumph. am.* 5. *tab.* 114.
= *Sativa* l. c. *tab.* 112.

737. PALLASIA. *Est Calligonum polygonoides, monente Vahl. Pall. ic. vol.* 2. *tab.* 5.

PENTAGYNIA.

738. GLINUS. CAl. 5-phyll. Cor. 0. Nectaria setis 2-fid. Caps. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polysperm.

1. *lotoides*. G. caul. piloso: fol. obovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 2.
Alsine &c. *Bocc. Sic. tab.* 11.
Portulaca &c. *Barr. rar. tab.* 326.
Ab Hispania in Asiam ad fossas, locis inundatis ⊙.
Caul. procumb. dichotomus, ad dichotomiam incrassatus. Fol. vix pollic. subquinata, alterna, petiolat. inæqual. villoso-hispida, integerr. albescent. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. hispidus, luteus.
Planta vulneraria.

2. *dictamnoides*. G. caul. rigoso: fol. orbiculat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Pluk. amalt. tab.* 356. f. 6.
In India ♄.

---

setiflorus. G. caulibus diffusis: fl. axillar. subsessil. capillatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. surgentes, villoso-scabri, geniculis incras-

ſatis. Fol. verticillata, ſuborbicul. undulata. Petal. numeroſa, linear. flava, apice in 3-4. ſetas diviſo.

Ononides. G. caul. glabro: fol. obovatis: verticillis numeroſis, ſeſſil. *Burm. Fl. Ind. tab.* 36. f. 2.
In India.
Eſt minor G. *lotoide*, & habitu differenti.

DODECAGYNIA.

739. SEMPERVIVUM. Cal. ſegmenta quot petala. Petal. 9-12. lanceol. acuta. Capſ. tot, quot petal. polyſperm. *Sedo adfine. Fol. ſucculenta.*

1. *arboreum*. S. caul. arboreſcente, ramoſo, lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum *maius* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 58.
In Luſitania, Creta &c. ♄.
Caul. 2-cubit. ſubfuſcus, ſæpe radices filiform. emittens. Fol. in ramorum apice in orbem diſpoſita, ſeſſil. conferta, ſucculenta, obtuſa, mucronata, circumſerrata. Thyrſus terminal. racemis bipart. Racemi brachia ramoſa, ſimplicia, recurva. Fl. alterni, oppoſitifol. pedicell. flaviſſ. Cal. 10-part. Petal. 10. flavo-palleſcent. Stam. 20. Piſtil. 10.

2. *canarienſe*. S. caule folior. ruderibus lacero: fol. retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 95. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 1.
In Canariis ♄.
Caul. brevis, 6-unc. ſimpl. Fol. magna, radical. in orbem expanſa, cochlearifor. mucrone parvo, ſubrotundo, rubro-virid. hirſutie argentea utrimq. obducta.

3. *tectorum*. S. fol. ciliatis: propaginibus patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 601. *Black. tab.* 366. -- *Dod. pempt.* 127.
Sempervivo maggiore. *Matth.*
In Europæ tectis, muris, & rupibus ♃.
Caul. cubital. folioſus, apice ramoſus, ramis patulis, hirtus. Fol. radical. in orbem diſpo-

ſita, lingulata, acumin. ſucculenta, craſſa; ſæpe rubra. Fl. unilateral. Petal. intus purpur. extus ſubvirid. hirſuta.

4. *globiferum*. S. fol. ciliatis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 18.
In Auſtriæ, Pedemontii montoſis ♃.
Caul. ſpitham. hirſutus, & pene hirtus, paniculat. 2-3-4. ramis florigeris. Fol. ovat--lanc. carnoſa, e viridi glauceſcent. ad baſin rubentia. Fol. caulina ovat--lanceol. ſeſſilia, ſupra planiuſcula, ſubtus convexa, & villoſa. Roſulæ multæ, patulæ, in adulta planta centro conivente; nonnullæ petiolat. e longis flagellis. Fl. grandes. Cal. hirſutus, hemiſphær. Petal. 12--18. lineari--lanc. integra, calyc. triplo excedentia, patentiſſ. flava, ſubtus villoſa, per oras villoſo--ciliata, baſi ſubrubent.

5. *arachnoideum*. S. fol. pilis intertextis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42. *Knorr. del.* 2. *tab.* S. 8. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 291.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Rad. craſſa, napiform. Caul. ſpitham. ſimpl. pubeſcens. Fol. oblonga, ſupra plana, ſubtus convexa: caulina alterna, ſeſſil. lanceol. extrorſum obſolete rufeſcent. Fol. roſulæ contractæ, tela aranea intertextæ. Petal. 9. acumin. rubra, linea longitudinali ſaturiore. *Var. S. montani. Haller.*

6. *hirtum*. S. caule, petalorumq. apicibus hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 12. *Mont. in Zann. tab.* 153.
Cotyledon &c. *Cluſ.* 2. p. 63.
In Helvetia &c. ♃.
Vulgari minus. Caul. ſub 6-unc. ſuperne diviſus in ramos paucos, patentes; hirſutus. Fol. ovat-lanc. acuta, carnoſa, ciliis albis; radical. glabriora, caulina villoſa. Fol. roſulæ multæ. Fl. ſurſum ſpectantes. Petal. ſubhirſuta, roſea, vel ochroleuca.

7. *montanum*. S. fol. integerr. propaginibus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 41.
Sedum &c. *Besl. eyſt. vern.* 6. *tab.* 8. f. 2.
In rupibus Helvetiæ &c. ♃.
Differt ab Arachnoideo petal. longis, anguſtis,

villosis, semper aliter coloratis; ac defectu telæ araneæ. Folior. fasciculi expansi, pilis destituti. Petal. patentiss. lineari--lanceol. villosa, rosea.

8. *sediforme.* S. fol. sparsis; inferior. teretibus: superior. depressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 81.
Habitat in Sabaudia ☉.
Planta glaberrima. Caul. 2-ped. erecti, ramosi. Fol. oblong. acumin. crassa, carnosa, glauca, quandoq. rubent. in ramis iunioribus confertim nascentia; in florentibus magis dissita. Cymæ terminal. densæ. Petal. albida, seu ochroleuca.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CULHAMIA.

Perian. CAl. o.
Cor. monop. campanul. semipollic. 5--fid. lacin. reflexis, lanceol.
Stam. Filam. nulla. Anth. 15. didymæ, flavæ, subglobosæ, terniatim positæ.
Pistil. Germ. hemisphæric. obsolete 5--lobum, villosum; pedicello elevatum. Styl. subulat. incurvus, villosus. Stigm. capitatum, flavicans.
Peric. Caps. 5. oblon. acumin. sesquipoll. patent. basi connatæ, supra sulco exaratæ, villosæ, 1-locul. prorsus inanes, & veluti folliculatæ.
Sem. ad utrumq. rimæ latus 5.

1. *Culhamia.* C. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. magna. Fol. in apice ramorum conferta, sparsa, 4-pollic. petiol. cordato--triloba, lobis ovatis, subrepanda, patent. glabra. Pedunc. axillar. racemoso--compositi, bracteati. Cor. ferruginea, lacin. virid.

TOPOBEA.

Cal. Perian. duplex; exterius 1--phyll. 4--part. lacin. ſubrotun. acutis; interius campanul. limbo expanſo, 6 cuſpidato.

Cor. Petal. 6. inæqual. ovata, ſubrotun. calyc. fauci inſerta.

Stam. Filam. 12. incurva, plana, connivent. in tubum infra petal. diſco circulari prominula, inſerta. Anth. oblon. acutæ, primum incurvæ, dein erectæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. longus, carnoſus, ruber, verſus petal. inferius declinatus. Stigm. capitatum, 6-ſulcat.

Peric. Bacca ſpongioſa, 6--locul. fundo calyc. carnoſo involuta: limbo cal. deciduo.

Sem. plurima, minutiſſ. in pulpa molli, eduli nidulantia.

T. paraſitica. T. *Aubl. Guian. tab.* 189.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentis longis, propendent. ramoſis. Fol. oppoſita, petiol. ſubcordata, acuta, ſerrulata, ad baſin villoſa, 5-nervia, ſupra virentia, ſubtus ſubrubentia. Fl. pl. axillar. peduncul. Cor. incarnata. Bacca rubra.

ARISTOTELIA.

Cal. Perian. 1--phyllum, 5-part. concavo--erectum, villoſum, lacin. lanceol. acutis, appreſſis.

Cor. Petal. 5. obverſe ovata, obſolete repando-truncata, concava, latere ſubimbricata, erecta, ſeſſil. receptaculo inſerta, calyce vix longiora.

Stam. Filam. 15. Anth. lineares, 2-locul. luteolæ.

Piſtil. Germ. ſuperum, ſubrotun. 3-gonum. Styl. filiform. ſemitrifid. apice reflexus. Stigm. 3. ſimplic.

Peric. Bacca ſubgloboſa, obtuſe 3-gona, 3-locul. magnitudine Piſi, atropurpur. demum nigra.

Sem. 2. vel ſolitar. in ſingulo loculo, dura.

Character eſſentialis.

Cal. 5-part. Cor. 5--petal. Stam. 15. Germen ſuperum. Stigm. 3. Bacca 3-locul.

Macqui. A. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 2. *tab.* 16.

Macqui Cilenſibus.

In Chile ♄.

Frutex parvus. Caul. erectus, 1-2-cubit. griſeus, tubercul. pallidioribus adſperſus, brachiatus, ramis ramuloſis. Gemmæ oblongæ, acutæ, adpreſſæ, pubeſcentes. Fol. oppoſita, petiol. oblongo--ovata, acumin. ſerrata, patent. vel ſubdependent. acumine ſubintegro, inferne trinervia, venoſa, coſta ſubtus prominente rubicunda, ſupra vix prominula; glabra, ſicca, viridia, plana, 3. poll. longa, 15-18. lin. lata. Juniora nitida, læte virid. ſubviſcoſa. Petioli patentiſſ. rubelli, foliis ter breviores. Stipul. binæ, minutiſſ. dein nultæ. Pedunc. terminal. & axillar. ex ſummis alis, racemoſi, nutantes, patuli, pubeſcentes, bracteati, 8-9. lin. longi. Fl. globoſi, herbac. pedicellati, cernui, 1--2 lin. longi, & lati. Bract. minutæ, anguſtiſſ. villoſæ.



CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.



MONOGYNIA.

740. *Cactus.* CAl. ſuperus, 1--phyll. tubulat. imbricatus. Cor. multiplex: petal. conniventia inter. ma. Stam. plurima. Bacca oblon. umbilicata, 1--locul. polyſper. Planta carnoſa, ſucculenta.

743. *Eugenia.* Cal. ſuperus, 4--part. Petal. 4. oblon. Drupa 4-angul. 1--ſperm. Nux ſubrotun.

741. *Philadelphus.* Cal. ſuperus, 4-5--part. Petal. 4--5. magna patentia. Capſ. 4--5--locul. polyſper. cal. per medium cincta, carnoſa, membranacea.

742. *Pſidium.* Cal. ſuperus, 5-fid. ſegment. ovatis. Petal. 5. calyci inſerta, patentia, concava. Bacca 1--locul. polyſper.

744. *Myrtus.* Cal. ſuperus, 4-5-fid. Petal. ſub 5. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3--locul.

745. *Punica.* Cal. ſuperus, campanulat. 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, 10--locul. polyſperm. ſegmentis cal. coronatum.

746. *Amygdalus.* Cal. inferus, ſemi-5-fid. Petal. 5. oblon. villoſa. Drupa nuce compreſſa, poris perforata, *in quo differt a Pruno.*

747. *Prunus.* Cal. inferus, campanulat. 5-fid. Petal. 5. ſubrotun. Drupa rotunda, vel oblon. nucleo integro, ſuturis prominulis.

749. *Chryſobalanus.* Cal. inferus, 5-fid. Petal. 5. patent. plana. Drupæ nucl. plerumq. 5-ſulc. 5-valv.

748. *Plinia.* Cal. inferus, parvus, 4--5--part. planus. Petal. 4--5. ovata, patent. Drupa ſupera, magna, globoſa, ſulcata.

750. *Sonneratia. Eſt Rhizophora calceolaris, monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. *Cratægus.* Cal. ſuperus, 5-fid. concavus. Petal. 5. concava. Bacca infera, ſubrotun. umbilic. 2--ſperm.

TRIGYNIA.

752. *Sorbus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. concava, patent. Bacca infera, globoſa, umbilic. 3-ſperm.

753. *Seſuvium*. Cal. inferus, 5--part. coloratus. Cor. o. Capſ. ovat. circumſciſſa, 3--locul. polyſper. Sem. margine roſtello aucta.

PENTAGYNIA.

756. *Tetragonia*. Cal. ſuperus, 4--5--part. coloratus, perſiſtens, ſegment. ovatis, revolutis. Cor. o. Drupa infera, 4-5-gona, 4-5-locul.

754. *Meſpilus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotun. concava. Bacca infera, ſubrotun. umbilic. Sem. 5. oſſea.

755. *Pyrus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotunda. Pomum inferum, umbilicat. 5-locul. polyſper.

757. *Meſembrianthemum*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. Flos ſtellatus. Petal. numeroſa, linearia. Capſ. infera, carnoſa, polyſper. Fol. carnoſa, ſucculenta; Pleræq. ſp. pentaginæ ſunt;

758. *Aizoon*; Cal. inferus, conicus, 5--part. lacin. lanceol--acutis. Cor. o. Capſ. ſupera, 5-locul. 5-valv. polyſper.

Eſſentia generis ſita eſt in ſtaminibus per phalanges ſinubus calyc. inſertis; tribus communiter ubique adproximatis.

759. *Spiræa*; Cal. 5-fid. inferus. Petal. æqualia, 5. patentia, plana. Capſ. pl. congeſtæ, polyſpermæ, 2-valv.

POLYGYNIA.

760. *Roſa*. Cal. urceolat. collo coarctatus, 5-fid. carnoſus, ſemipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fructus pulpoſo-coriaceus, umbilicat. coloratus, 1-locul. Sem. plura, hiſpida, calyc. interiori lateri adfixa. Fol. impari-pinnata.

761. *Rubus*. Cal. 5-fid. expanſus, perſiſtens. Petal. 5. erectiuſcul. rotundata. Stam. brevia. Bacca conſtans acinis ſucculentis, 1-ſper. rotundatis.

764. *Tormentilla*. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus. Petal. 4. cordata, patentia, plana. Sem. 8. nuda, ſubrotun. receptac. parvo, exſucco adfixa.

766. *Dryas.* Cal. 5--10--fid. expanſus, lacin. æqual. Petal. 5--8. expanſa, emarginata. Sem. plurima, caudata, ariſta lanata.

762. *Fragaria.* Cal. 10--fid. expanſus. Petal. 5. ſubovata, expanſa. Sem. plurima ſupra receptacul. baccatum, ovatum, decidua.

763. *Potentilla.* Cal. 10--fid. lacin. alterne minoribus, deflexis. Petal. 5. Sem. plurima, nuda, ſubrotun. receptac. parvo, exſucco adfixa.

765. *Geum.* Cal. 8-10-fid. Petal. ſub 5. Sem. plurima, ariſta caudata.

767. *Comarum.* Cal. magnus, 10-fid. ruber, lacin. alternis minor. Petal. 5. calyce triplo min. Receptac. ſeminum ovat. ſpongioſum, carnoſum, perſiſtens.

768. *Calycanthus.* Cal. 1--phyll. urceolat. corollinus, ſquarroſus, coloratus. Cor. 0. Styli plurimi, ſtigmate glanduloſo. Sem. plurima, caudata, intra calyc. ſucculentum.

* *Spiræa Filipendula.*

Ulmaria.

* *Phytolacca icoſandra.*

MONOGYNIA.

740. CACTUS. CAl. ſuperus, 1-phyll. tubulat. imbricatus. Petal. multa, conniventia; interiora maiora. Stam. plurima. Stigma capitatum, multifidum. Bacca oblong. umbilicata, 1-locul. polyſperm. *Planta carnoſa, ſucculenta.*

* *Echinomelocacti, ſubrotundi.*

1. *mamillaris.* C. ſubrotund. tectus tubercul. ovatis, barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136.
Ficoides &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 55. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 19. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 1.
In Amer. calidioris rupibus ♄.
Conf. Melocactus minimus &c. Plum. ic. 201. f. 1.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 2.
Lacteſcit ut Euphorbia.

Planta semiped. caudice, & fol. quasi orbata; primum sphærica, dein teres, super. parte plana, intus pl. longis tubercul. obsita; substantia intus col. herbido, pallente. Spinæ stelliform. in apice, e quarum interstitiis fl. oriuntur albido--virescent. Fruct. per maturitatem rubri. Sem. nigra.

2. *Melocactus*. C. subrotund. 14-15-angular. *Syst. veg. ed.* 14.
Echino--melocactus. *Clus. exot. tab.* 92. *Bradl Succ.* 4. *tab.* 32.
In Amer. calidiore ♄.
Figura Echinum refert. In apice gerit corpus discoideum, convexum, villosum, cum spinis aurantiaci col. e quo fl. prodeunt. Fruct. col. *Mali Persici*.
Var. 14--*angul. spinis longis, recurvis albidis.*
—— 15-*angul. spinis creberrimis, latis, recurvis.*
—— 15--*angul. spinis erectis, angulis in spiram contortis.*

** *Cerei erecti, stantes per se.*

3. *Pitajaya*. C. erectus, triangular. *Syst. veg. ed.* 14.
In Carthagenæ fruticetis maritimis.
Planta 8-10-ped. Fl. diamet. semiped. pulcherr. albidi, nocturni, vix odori. Fruct. ovi gallinacei mole, & fig. coccinei, nitidi, pulpa candida, eduli.

4. *heptagonus*. C. erectus, oblong. 7-angul. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Maximus. Spinæ fuscæ. Fl. purpurasc.

5. *tetragonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 4-angul. angulis compressis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Curassao, Amer. calidiore ♄.
Minor priore. Anguli fere membranac. Spinæ longiss. Fl. subvirid. Fruct. rotundi, spinosi.

6. *hexagonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 6-angular. angulis distantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 7.
Cereus Surinamensis. *Eph.* N. C. *tab.* 7. 8. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 1.
Habitat Surinami ♄.
Altissimus, firmus. Spinæ stelliform. albæ, vel fuscæ. Petal. alba. Fruct. obtusi, atro-purpur.

7. *pentagonus*. C. erectus, sub 5--angular. longus, articulatus. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.

Internodii pedal. Spinarum acervi absq. ullo manifesto tomento.

8. *repandus*. C. erectus, longus, octangul. angulis compressis, undatis; spinis lana longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Trew. Ehret. tab.* 14.
In Amer. calidiore ♄.
Planta gracilior, apice attenuato. Flos magnus, albus. Fruct. extus luteus, intus niveus.

9. *lanuginosus*. C. erectus, longus, sub 9-angular. angulis obsoletis: spinis lana brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Herm. par. tab.* 115.
In Curassao ♄.
Planta alta. Fructus non spinosus, extus ruber, lanugine flavescente.

10. *peruvianus*. C. erectus, longus, suboctangul. angulis obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphorbii &c. *Lob. ic.* 2. p. 25.
In Jamaicæ, Peru apricis, aridis maritimis ♄.
Planta in conum terminans obtusum. Anguli superne inermes. Spinæ stelliformes, ad verticem confertæ. Fl. superne satis frequentes, sessil. solitarii. Petal. cordiform. alba. Stylus prominens, longiss. Fruct. magnus, ovat--oblong. atro--purpur.

11. *Royeni*. C. erect. articulatus, 9--angular. articulis subovatis; spinis lanam æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Planta gracilis, colore glauco, spinosiss. Spinæ flavæ. Lanugo albo--pallescens ad trunci fastigium inter spinas. Fl. herbacei. Fructus magnitudine *Nucis Juglandis*, ruber, non spinosus.

*** *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

12. *grandiflorus*. C. repens, sub 5--angular. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 6.
Cereus &c. *Mill. ic. tab.* 90. *Trew. Ehret. tab.* 31. 32. E. N. C. 1752. v. 9. *app. tab.* 11. 12. 13. *Volk. hesp. tab.* 134.
In Jamaica, vera Cruce ♄.
Planta longiss. scandens. Spinulæ setaceæ, stelliform. Flos magnus, albus, occidente sole se explicans, odore *Vanillæ*; inapertus conum obtusum formans, spinul. subtiliss. cinctus.

13. *flagelliformis.* C. repens, 10-angularis. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 12. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 8.
Cereus &c. *Ehret. sel.* 2. f. 2. *Trew. Ehret. tab.* 30.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 158. f. 6.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. pedal. veluti cylindrici, angulis etiam obsoletis, & punctis echinatis confertis, ut difficile appareant; articulati, subflavi. Spinæ flavo--rubent. Fl. coccinei. Fruct. exigui, rubentes.

14. *parasiticus.* C. repens, teres, striatus, muticus. *Syst. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. ic.* 197. f. 2.
In America.
Planta parva, fruticosa, & ramosa, ramulis articulat. & gracilibus. Fl. parvi, in apice ramulorum. Fruct. ad instar conuli obtusi, & quasi truncati.

15. *triangularis.* C. repens, triangularis. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. helv.* 5. *tab.* 2.
Cereus &c. *Bradl. succ.* 1. *tab.* 3. E. N. C. 1752. v. 9. *app. tab.* 10. f. 14. & 1754. v. 9. *app. tab.* 3.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 2.
Melocactus &c. *Plum. ic.* 199. 200?
b. C. *triangul. foliosus. Jacq. Amer. tab.* 181. f. 65.
In Brasilia, Jamaica &c.
Planta magna. Spinæ breves, latiores, quasi aduncæ, Flos magnus, speciosus, ample sese extendens, albus. Fruct. violaceus, sapore præstantiss.
Var. Fructus multo maior, nitide coccineus. Pulpa candida, subdulcis, insipida, edulis. Sem. atra, nitida.

**** *Opuntiæ compressæ, articulis proliferis.*

16. *moniliformis.* C. articulato-prolifer; articulis glomeratis, globosis, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Melocactus &c. *Plum. Sp. ic.* 198.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compressa. Spinæ solitar., raro geminæ, longæ, subulatæ, acutæ. Fl. in summis articulis sessiles, tubo longo, squamoso, stylo longiss.

17. *Opuntia*. C. articulato-prolifer, laxus; articulis ovatis, spinis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. a. *Mill. ic.* 191. *Bauh. hist.* 1. p. 154.
Fico Indiano. *Matth.*
In America, nunc in Hispania, Italia &c. ad rupes ♃.
Planta compressa. Fl. e margine folior. erumpunt. Petal. lutea. Fruct. maturus pyriformis, ruber.

18. *Ficus indica*. C. articulato-prolifer, articulis ovat--oblongis; spinis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compressa, ramosa. Fol. longa, & lata. Petal. dilute lutea.

19. *Tuna*. C. articulatò-prolifer; articulis ovat-oblongis; spinis subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O.
Tuna &c. *Dill. elth. tab.* 295. f. 338.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 244. f. 1.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta compressa. Fol. oblong-rotunda. Spinæ ferociss. flavescentes. Petal. lutea.

20. *cochenillifer*. C. articulato-prolifer; articulis ovat-oblon. subinermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 1.
Tuna *mitior* &c. *Dill. elth. tab.* 297. f. 383.
Ficus indica &c. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 383.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 8. f. 1. 2.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta 6-ped. compressa. Fol. infer. pedal. palmum lata; media, & super. longitudine, & latitudine fere æqual. Spinulæ tenues, nigricantes. Petal. rubra. Fruct. virid. tubercul. pallide fuscis.

21. *curassavicus*. C. articulato-prolifer; articulis cylindrico-ventricosis, compressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 2.
Opuntia &c. *Bradl. succ.* 1. *tab.* 4.
Ficus indica &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 56. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 3.
In Curassao ♄.
Planta parva. Articuli vix uncial. Spinæ crebræ, solitar. flavæ. Petal. sulphurea, apicibus albidis.

22. *Phyllan-*

22. *Phyllanthus*. C. prolifer, ensiformi--compressus, serrato-repandus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Dill. elth. tab.* 64. f. 74. -- *Pluk. alm. tab.* 247. f. 5.
In Brasilia, Surinamo &c. ♄.
Fol. maiora cubitalia, 2. unc. lata; cætera palmar. dodrant. incisuris ad instar *Ceterach*, sed magis rigida, virid. avenia. Petal. herbaceo-albicant. Fruct. 8-angul. dilute puniceus.

23. *Pereskia*. C. caul. arboreo, tereti: aculeis geminis, recurvis: fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 227. f. 294.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 70.
Portulaca &c. *Pluk. alm. tab.* 215. f. 6.
In Jamaica &c. ♃.
Planta 4-5-cubit. ramosa. Fol. alterna, breviter petiol. sature virent. nitida. Fl. axill. conferti, albi. Fructus foliosus, flavescens.

24. *portulacifolius*. C. caul. arboreo, tereti, spinoso: fol. cuneiform. retusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. Sp. ic.* 197. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. aphyll. Fol. per ramos tenellos alterna; inter quæ Spinæ subsolitar. subulatæ. Fl. in summis ramulis solit. raro gemini. Petal. cordata, plana. Fruct. subrotundi, subangul. non foliosi, ut in priore.

---

spinosissimus. C. articulato-prolifer, articulis obliquis: spinis longiss. subulatis, & setaceis. *Martyn. Hort. cantabric.*
Habitat . . .
Rectus, altus, articul. vix proliferis, maxime oblongis, compressis. Spinæ longiss. tenues, setarum pedicillis intermixtæ.

americanus. C. (Cereus) 8--angular. spinis albicantibus. *Bradl. succ. tab.* 12.
In America.
Cacumen lanuginosa congerie spinarum est præditum.

741. PHILADELPHUS. Cal. superus, 4-5-part. Petal. 4-5. magna, patentia. Cap. 4-5-locul. polysperm. calyce per medium cincta, carnoso-membranac.

1. *coronarius*. P. fol. subdentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Du-Ham. arb.* 2. *tab.* 83.

Frutex &c. *Cluf.* 1. p. 55.
In Italia, *Germania* ♄.
Frutex 6-pedal. Fol. oppofita, ovato-lanceol. Fl. in fummis ramulis racemofi, albi, odori. *Var. fl. pleno*.

2. *inodorus*. P. fol. integerrim. *Syft. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 84.
In Carolina ♄.
Frutex 16-20-ped. ramofus. Fol. oppofita, pyriformia. Fl. in fummis ramulis 2-3. albi, inodori.

742. PSIDIUM. Cal. fuperus, 5-fid. fegmentis ovatis. Petal. 5. concava, patentia. Bacca 1-locul. polyfper.

1. *pyriferum*. P. fol. lineatis, obtufiufc. pedunculis 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14.
Guaiaba &c. *Trew. ehret. tab.* 43. *Comm. hort.* 1. *tab.* 63. *Mer. Surin. tab.* 19.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 47.
Pela. *Hort. mal.* 3. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Planta 7-12-ped. ramis numerofis, iunioribus 4-gonis. Fol. oppofita, breviter petiol. ovata, obtufa, integerr. glabriufc. Pedunc. folitar. breves, 1-fl. Cor. candida, odora. Fruct. ovi gallinacei magnitudine, fubrotund. vel oblong. glaber. *Affatus editur cum Saccharo; ficcus fapore Rubi idaei*.

2. *pomiferum*. P. fol. lineatis, acuminat. pedunc. 3-fl. *Syft. veg. ed.* 14.
Guiava &c. *Pluk. alm. tab.* 193. f. 4.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 4. *Merian. Surin. tab.* 57.
Malacca &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 35.
In Indiis ♄.
Habitu convenit cum priore. Fruct. col. pallidiore, fubfulphur: fapore acido, ac nullo difcriminatur.

3. *decafpermum*. P. fol. ovatis, acuminat. planis: pedunc. 1-fl. bracteatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti ♄.
Frutex glaber. Fol. parva, petiol. integerr. venofa, non lineata. Pedunc. axill. fericei. Fl. parvi, albi. Cal. fericeus. Bacca parva, globofa, torulofa, calyc. perfiftente coronata.

Cuiavillus. P. fol. lineatis, ovat-lanceol. pedunc. sub 1-fl. *Burm. Ind. Rumph. Amb.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Fol. sicca, ferrugineo-tomentosa.

grandiflorum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 190.
In Caïenna ♄.
Arb. 10-pedal. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. opposita, subpetiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppositi, solitar. pedunculati, odori. Cor. alba. Fruct. non edulis.

aromaticum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu cerasiformi, dulci. *Aubl. Guian. tab.* 191.
In Cayenna, & Guiana ♄.
Arb. 5-ped. superne ramosa. Fol. breviter petiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppositi, solitar. Petal. alba.

743. EUGENIA. Cal. superus, 4-part. Petal. 4. oblonga. Drupa 4-angul. 1-sper. Nux subrotun.

1. *malaccensis*. E. fol. integerr. pedunc. lateralibus, ramosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jambosa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 37. 38.
Nati-Schanibu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 18.
In India ♄.
Arb. Fol. opposita, breviter petiol. maiora sequenti, minus oblong. crassa, glabra, nitida, fusco-virid. subtus dilutiora. Fl. purpuro-rubbri, inodori. Fruct. pyriformis, ma. sequenti, albus ex una parte, ex altera rubescens. Caro succulenta, alba, odore, & sapore vinoso, grato.

2. *Jambos*. E. fol. integerr. pedunccul. terminalibus, ramosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jambosa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 39.
Malacca-Schambu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 17.
In India ♄.
Arb. procera, ramis densis, transversim sparsis. Fol. opposita, breviter petiol. oblong-angusta, acumin. spithamæa, latitudine 2-pollic. crassa, viridi-fusca, nitida, glabra. Pedunc. 3-5-fl. Petal. viridi-albicant. Fruct. oblong. flavus, sapore grato.

3. *Pseudopsidium*. E. fol. integerr. pedunc. 1-fl. pluribus, lateralibus, & terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 93. *ed. pict. tab.* 140.

In Martinica ♄.

Arb. 20-ped. simil. Pyro europæo iuniori. Fol. opposita, breviter petiol. lanceol-ovat. apice acuminato, & falcato, 3-4-pollic. læte virent. nitida. Pedunc. adgregati. Petal. alba. Fruct. globosi, rubro-coccinei.

4. *uniflora*. E. fol. integerr. cordat-lanceol. pedunc. lateralibus, solitar. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 108.

Myrtus &c. *Tilli-pis. tab.* 44.

In India ♄.

Fol. *Myrti*, recurva, subodora. Flos albus. Fruct. mollis, leviter sulcatus, suave rubens, odorus.

5. *cotinifolia*. E. fol. ovatis, obtusis, integerr. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 3. *tab.* 53.

In Caïenna ♄.

Rami iuniores angulati. Fol. multa, opposita, subpetiol. rarius emarginata, coriacea, nitida. Pedunc. axill. 1-2-3. Fructus globosi.

6. *acutangula*. E. fol. crenatis: peduncul. terminalibus: pomis oblong. acutangulis. *Syst. veg. ed.* 14.

Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 115.

Tsieria &c. *H. Mal.* 4. *tab.* 7.

In India ♄.

Fol. *Hippocastani*, ad ramorum apices, obverse ovata, acutiusc. Racemi longiss. Fl. parvi, purpur.

7. *racemosa*. E. fol. crenatis: racemis longiss. pomis ovatis, 4-angulis. *Syst. veg. ed.* 14.

Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 116.

Samstravadi. *H. Mal.* 4. *tab.* 16.

In India ♄.

Arbor vasta. Fol. ad ramorum apices, spitham. & ultra, palmum lata, brevibus, & atro-purpureis petiolis innixa, oblong-acum. crassa, serrata, supra atro-virid. nitida, odora. Petal. e viridi-albentia.

---

aquea. E. fol. integerr. pedunc. 4-fl. pomis 5-locularibus. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 1. *tab.* 38. f. 2.

In India.

montana. E. fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus: fructu parvo, albo, punctis rubris notato. *Aubl. Guian. tab.* 195.

In Guiana ♄.

Arbuſcul. 6-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. foraminulata, glabra. Fl. terminal. racemoſi; racemuli oppoſiti, bracteati, 3-fl. Petal. 4. alba, rubris venis variegata.

Coumete. E. fol. latis, ovatis, acumin. fl. racemoſis: fructu albo. *Aubl. Guian. tab.* 196.
In Caribæis ♄.
Arb. 15-ped. ſuperne ramoſa. Fol. ſubpetiol. integerr. glabra, foraminulata. Fl. terminal. racemulis 3-fl. Cor. alba. Bacca orbiculata, alba. Sem. ſubrotund. alba pellicula tectum.

Mini. E. fol. lanceol. fl. racemoſis: fructu parvo, albo-rubro variegato. *Aubl. Guian. tab.* 197.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Arbuſc. 6--ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. glabra, foraminuloſa, ſupra virid. ſubtus pallida. Fl. axillar. & terminal. racemulis oppoſitis, 3-fl. bracteati. Cor. alba. Bacca ſubrotunda.

ſinemarienſis. E. fol. ovatis, acumin. fl. axillar. & terminalibus congeſtis, ſeſſil. fructu rubro, 3-ſperm. *Aubl. Guian. tab.* 198.
In Caribæis ♄.
Frutex pedal. ramoſus, ramis 8-ped. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. glabra, ſupra atro-virid. ſubtus pallide virent. Cor. alba, ex rubro variegata. Bacca ſubrotun. rubra.

latifolia. E. fol. ampliſſim. ovatis, acutis: fructu Olivæfor. nigro. *Aubl. Guian. tab.* 199.
In Guiana ♄.
Frutex 7--ped. caulibus pl. Fol. oppoſita, ſubpetiol. integerr. rigida, glabra, foraminuloſa. Fl. axill. pl. pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

tomentoſa. E. fol. ovatis, ſubſeſſil. fl. racemoſis. *Aubl. Guian. tab.* 200.
In Guiana ♄.
Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramoſi, tomentoſi. Fol. oppoſita, ſubvirid. tomentoſa. Fl. exigui, in racemis axillar. oppoſitis. Cal. villoſus. Petal. alba. Bacca 1--locul.

Guianenſis. E. fol. ovatis, obtuſiuſcul. ſubpetiolat. pedunc. ſolitar. 2-3-fl. fructu monoſperm. *Aubl. Guian. tab.* 201.
In Guiana ♄.

Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramosi. Fol. opposita, integerr. glabra, foraminulosa. Fl. axill. longe peduncul. bracteati. Petal. concava, alba. Bacca subrotun. rubra.

undulata. E. fol. ovat--oblon. acumin. fructu parvo, Olivæformi, rubro. *Aubl. Guian. tab.* 202.
In Caribæis ♄.
Frutex 3-ped. superne ramosus. Fol. opposita, & subopposita, subpetiol. undulata, integerr. glabra, foraminulata. Fl. pl. axillar. breviter pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

Arivoa. E. fol. crassis, ovat-oblong. acutis. *Aubl. Guian.*
In Caribæis ♄.
Differt a priore fol. crassior. minus acumin. & fructu nigro.

Carthagenensis. E. fol. integerr. peduncul. axillar. ramosis. *Jacq. am. tab.* 173. f. 53.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Arbuscula erecta, 3-ped. & ultra, ramosa. Fol. 4--pollic. breviter petiol. opposita, coriacea, ovata, acumine obtuso, graveolent. Pedunc. comm. breves, multifl. Cal. rubescens. Petala obovata, candida, leviter odora. Fruct. Pisi magnitudine, globosi, primum rubentes, dein atri.

744. MYRTUS. Cal. superus, 5--fid. sive 4--fid. Petal. 5-4. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3-locul.

1. *communis.* M. fl. solitar. involucro 2-phyll. *Syst. veg. ed.* 14.
a. M. *romana. Mill. ic. tab.* 184. f. 1.
b. M. *tarentina.*
M. *min. vulgar. Bauh. pin. Garid. Aix. tab.* 67.
c. M. *italica.*
M. fol. ovato-lanceolat. acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* n.° 5.
d. M. *bætica. Black. tab.* 114.
e. M. *lusitanica.*
M. *sylvestris, fol. acutiss. Clus. hist.* 1. p. 66. f. 1.
f. M. *belgica.*
M. *latifolia. Bauh. pin.* 469.
g. M. *mucronata.*
M. fol. minimis, & mucronatis. *Bauh. hist.* 469. *Clus. hist.* 1. p. 67.
In Europa australi, Asia, Africa; sylvis apricis ♄.

Planta fruticosa. Fol. Buxo acutiora, opposita, subsessil. ovat--acumin. lævia, sature viridia, odora. Petal. alba.

2. *brasiliana*. M. fl. solitar. pedunculis nudis: petalis subciliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 207. f. 1.
Myrti folio &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 87. f. 3.
Arbor &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 89.
In Brasilia ♄.
Ad Eugeniæ genus spectat. Planta 20-ped. ramis dichotomis. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, glabra, luteo--virid. Petal. 4-5. lacero--ciliata, obverse ovata, reflexa, concava, pallide albicant. Stam. sub 40.

3. *biflora*. M. pedunc. bifloris: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. *Brown. Jam. tab.* 25. f. 3.
In Jamaica.
Fl. axillar. Involuc. minimum.

4. *angustifolia*. M. pedunc. umbellatis: fol. lineari-lanceol. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Phylliræa &c. *Burm. afr. tab.* 83. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori. Arbusc. ramis teretibus, ramulis 4-gonis, glabris. Fol. (*Phillireæ angustifoliæ*) integerr. glabra. Pedunc. laterales, breves, oppositi. Petal. subrotun. Stam. multa, erecta, setacea.

5. *lævis*. M. pedunc. umbellatis: fol. ovatis, acuminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Valde adfinis Cratego lævi, & villosæ. Caul. fruticosus, glaber. Rami, & ramuli erecti, alterni. Fol. pollic. & ultra, e gemmis alternis solitaria-bina-terna, petiolata, acute serrata, venosa, patent. inæqual. utrimq. glabra.

6. *lucida*. M. pedunc. sub 3-fl. fol. subsessil. lanceolat. attenuatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat Surinami ♄.
Fol. singulari structura ex ovato--admodum attenuata in apicem lanceol. Fl. pentapet.

7. *Cumini*. M. pedunc. multifl. fol. lanceol--ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jambosa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 41.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis cinereis. Fol. opposita, petiol. minus acuta, integerr. glabra. *Cuminum olet.*

8. *dioica*. M. pedunc. trichotomo-paniculat. fol. oblong. fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. opposita, lanceol--ovata, crassa. Pedunc. axillar. & terminal. Petal. pauca.

9. *Chytraculia*. M. peduncul. dichotomis, paniculat. tomentosis: fol. terminalibus geminis, subovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 187. f. 2. *Pluk. phyt.* 247. f. 2.
In Jamaica ♄.
Differt a seq. fl. copiosioribus: ramis, petiolis, pedunculisq. pube ferruginea, quam inde deponit.

10. *Zuzygium*. M. peduncul. multifl. ramis dichotomis: fol. terminalibus geminis, subovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 7. f. 2.
In Jamaica ♄.
Rami albi. Fol. glabra. Pedunc. oppositi.

11. *zeylanica*. M. peduncul. multifl. fol. subpetiol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 435.
In Zeylona ♄.
Fol. opposita, obtusiusc. margine reflexo. Panicula composita, 3-fid. Baccæ molliuscul. niveæ.

12. *androsæmoides*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. sessil. subovalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Fol. palmar. opposita, obtusa, glabra.

13. *caryophyllata*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. obovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 55. f. 3.
In Zeylona ♄.
Arb. coma pyramidali, longiss. Fol. multa, opposita, breviter petiol. Laurinis fol. breviora, coriacea, læte virent. nitida, odora. Fl parvi. Petal. cum rubore albentia. Baccæ rotundæ, Pisi magnitudine.

14. *Pimenta*. M. fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 2 *tab.* 191. f. 1.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 4.
Piper *jamaicense*. *Black. tab.* 355.
In India ♄.
Fol. subpetiol. ovato--lanceol. crassa. Corymb. laterales, compositi, 2-fidi. Cal. fl. superus, 4- part. fructus vero inferus, 4--dent. Bacca oblong. 2--sperm.

Cotinifolia. M. fol. alternis, ovatis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 208. f. 1.
In America.

saligna. M. spicis terminalibus: baccis sessil. urceolatis: fol. lineari-lanceol. integerr. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In India.
Fol. Salicis angustissima.

triflora. M. fol. alternis: pedunc. 3-fl. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 59.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Arb. alta, habitu similis *Lauro nobili*. Fol. 8-pollic. alterna, petiol. coriacea, oblonga, basi attenuata, integerr. emarginata, nitida, supra sature virid. subtus cinerea, trita odorem spirantia aromaticum; & graveolentem. Pedunc. semipollic. sæpius terni. Cal. e viridi-albescens. Cor. candida, odore *Hyacinthi orient.*
M. fol. linearibus: fl. axillar. geminis, pedunculat. *Burm. in Plum. amer. tab.* 207. f. 2.

laurinus. M. peduncul. racemosis, bracteolat. fol. ovat-lanceol. serrulat. glabris. *Retz. Obs. fasc.* 4. *Burm. Zeyl. tab.* 62.
In Zeylona ♄.
Arb. Cerasi effigie, ramis superioribus rubris. Fol. alterna, remota, venosa. Pedunc. axill. Petal. alba.
Ex arbore colligitur resina odorata, utilis ad Paralysin.

745. PUNICA. Cal. superus, campanulatus, 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, multilocul. segmentis cal. coronatum, polysperm.

1. *Granatum.* P. caul. arboreo: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 97. & 145. *Ludw. ect. tab.* 13.
In solo cretaceo ♄.
Arbusc. 10-ped. spinis rectis. Fol. alterna, petiol. integerr. nervo medio conspicuo, nitida, glabra. Fl. 1-2-3. sessil. Petal. pulchre rubent. Fructus coccineo-luteus.

2. *nana.* P. caul. fruticoso: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Anthillis ♄.
Altitudo 5-ped. Fol. breviora.
Floret tota æstate.

746. AMYG- Cal. inferus, femi 5-fid. Petal. 5. oblong. villofa.
DALUS. Drupa nuce poris perforata; *in quo differt a Pruno.*

1. *Perfica.* A. folior. ferraturis omnibus acutis: fl. folitar. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 101. *Ludw. ect. tab.* 194. *Knorr. del.* 1. *tab.* P. 1.
b. Nuciperfica &c.
Habitat .... ♄.
Arb. pumila. Fol. longa, acuminata, e gemma terminali, nec infra fl. Fl. gemmales. Cor. dilute rubefcens. Fruct. fubrotund. mollis, cuticula villofa. *Var. fl. pleno.*

2. *communis.* A. folior. ferraturis infimis glandulofis: fl. fæpius geminis, feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 177.
b. A. *fativa.* *Mill. ic. tab.* 28. f. 1. *Knorr. del.* 1. *tab.* M. 1.
c. A. *amara.* *Black. tab.* 105.
Mandorle. *Matth.*
In Mauritaniæ fepibus, Pedemontii, Helvetiæ &c. ♄.
Altitudo mediocris. Fol. alterna, petiol. longa, angufta, acumin. dentata, lævia, albefcent. Fl. axill. gemmales, carnei.

3. *pumila.* A. fol. venofo-rugofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 409. *Pluk. phyt.* 11. *tab.* 4.
In Africa ♄.
Arbufc. vix 2-ped. ramis atro-purpur. Fol. petiol. lanceol. ferrulata. Fl. ad gemmas fæpius bini, feffil. Cal. rufefcens. Petal. acumin. Stipul. linear. profunde ferratæ. *Var. fl. pleno.*

4. *nana.* A. fol. bafi attenuatis, *Syft. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. fruit.* 1. *tab.* 3. *Pluk. alm. tab.* 11. f. 3.
Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 30.
In Calmuckia ♄.
Caul. pedal. Radix repens. Fol. lanceol. ferrata, lævia, in petiolos definentia. Fl. feffil. 2--3. fimul, rubri.

747. PRUNUS. Cal. inferus, 5--fid. Petal. 5. Drupæ nux futuris prominulis, non foraminofa.

1. *Padus.* P. fl. racemofis. fol. deciduis, bafi fubtus biglandulofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 205.
Cerafus *racemofa* &c. *Tabern.* 988.
In Europæ fylvis, & ad fepes locis collinis &c. ♄.
Frutex 10-ped frondofus, cortice rubente. Fol. ex ovato-utrinq. acuminata, acute, & minute

crenata, lævia, ſubtus dilutiora, ſupra profunde venoſa, nervis, venis atro col. tinctis. Racemi longi, folioſi, intra fol. Pedunc. ſimpl. racemoſi, expanſi, baſi folioſi. Cal. dentibus reflexis ora lacera. Petal. ſubovata, ſerrulata, ut in ſequent. nec emarginata ut in *Ceraſo*, plerumq. albida, raro rubra. Fructus parum pulpoſus, niger, dulcis, ſubnauſeoſus. Sem. odoratum, Perſici ſapore.

2. *virginiana*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, baſi antice glandulofis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceraſus &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 94.
In Virginia, Carolina ♄.
Arb. facie P. Padi, ſed fol. minus ſubtus reticulata, & fere glabra. Petal. orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo ma. rubri, dein nigri.

3. *canadenſis*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, eglanduloſis, lato-lanceol. rugoſis, utrimq. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceraſus &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 4.
In Amer. ſeptent. ♄.
Rami læves. Fol. minus rigida quam in reliquis, in petiolum deſinentia, argute ſerrata.

4. *luſitanica*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirentibus, eglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 106. f. 1.
Lauro-ceraſus &c. *Dill. elth. tab.* 159. f. 193.
In Luſitania, Penſylvania ♄.
Altitudo humana, & ultra. Fol. alterna, oblonga, mucronata, crenata, craſſa, rigida, nitida, venoſa, ſubtus pallidiora. Racemi axillar. fol. longiores. Fl. albi. Fruct. atro-rubent.

5. *Lauro-ceraſus*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirent. dorſo biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 512. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 4. *Cam. hort.* 1. *tab.* 23. *Duham. arb.* 1. *tab.* 133.
In Trapezunte ♄.
Arbuſcula. Fol. alterna, petiol. *Lauro* ſimil. lanceol-ovata, integerr. nitida, glaberr. pulchre virent. Racemi axillar. pyramidal. Fl. albi. Fruct. ex cœrul-rubeſcent.

6. *elliptica*. P. fl. racemoſis: fol. ellipticis, ſerratis. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia ♄.

Arb. Rami, & ramuli alterni, nodosi, rugosi, glabri, albo--punctati. Fol. in ramulis adgregata, sparsa, digital. breviter petiol. obtusiuscula, patent. venosa. Fl. pauci. Drupa oblonga, magnitudine passulæ.

7. *paniculata*. P. fl. paniculat. patulis: fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. glabra. Rami, & ramuli alterni, erecti. Fol. sparsa, 1-2-pollic. & ultra, petiol. acuta, serrata, venosa, glabra, inæqual. Petioli erecti, lineares. Panicula ampla, patentiss. Petal. alba.

Differt a P. *Mahaleb*, *cui quodammodo similis*, *panicula ma. & patentiss. fl. min. fol. magis oblongis*, *inferne attenuatis*, *acuteq. serratis*.

8. *Mahaleb*. P. fl. terminal. corymbosis: fol. ovatis (variis). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 227. *Dukam. arb.* 1. *tab.* 55. *Matth.*

In Italia, *Helvetia &c.* ♄.

Arbusc. 6--ped. diffusa, ramis longis, rectis, nudis. Fol. ex orbiculari-acumin. *Betulæ*, aut *Populi* nigræ, multa etiam cordis forma, nitida, superne profunde albido--virid. pulchre venosa sunt, petiol. conduplicata, crenata, odora. Stipul. crenatæ, dentibus fuscis. Corymb. convexus. Bract. breviss. obtusiss. serratæ. Cal. plicato--scaber. Petal. ovata, patula, alba, odora, exigua. Anth. luteæ. Fruct. Pisiform. nigricant. amari, succo purpur. pertinaciter tingente.

9. *Armeniaca*. P. fl. sessilibus: fol. subcordat. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 281. *Bauh. hist.* 1. p. 176. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 2.

Habitat in silvis, *& sylvaticis* ♄.

Arbor ramosa. Fol. alterna, longe petiol. acuminata, nitida, vernantia convoluta. Fl. in ultimis ramulis alterni. Petala obovata, obtusiss. concava, patent. alba.

10. *sibirica*. P. fl. sessilibus: fol. ovat-oblong. *Syst. veg. ed.* 14. Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 29.

In Sibiria ♄.

Frutex raro 2. cubitos superans, facie *Betulam* nascentem referens. Fol. alterna, longe mucronata. Rami inferne nudi. Fl. ad exortum

& in alis ramorum, parvi, albi. Fructus exsucci, flavo-rubent.

11. *pumila*. P. fl. subumbellat. fol. angusto-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Cerasus &c. *Mill. ic. tab.* 89. f. 2.
In Canada ♄.
Frutex statura *Amygdali nanæ*. Rad. repens. Rami virgati, purpurascent. Fol. subtus glauca, seu pallida. Pedunc. terni e gemmis lateralibus. Fruct. minor, ruber, præcocior.

12. *Cerasus*. P. umbellis subpedunculat. fol. ovato-lanceol. conduplicatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 449 *Duham. arb.* 2. *tab.* 56.
In Europæ sylvis montium, & collium ♄.
Fol. tactu viscida, nitentia. Stipul. dentatæ. Bract. 3-fid. serratæ, intermedia foliacea. Gemmæ terminales foliosæ; laterales floriferæ. *Hanc Ceraso cultæ originem dedisse videtur*.

13. *avium*. P. umbellis subpedunculat: fol. ovato-lanceol. conduplicat. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 425. *Ludw. ect. tab.* 108.
In Europa boreali ♄.
Arb. procera, cortice albo. Fol. longe petiol. ex lata ellipsi acumin. mucrone producto, lanceol. serrata, tenuia, supra glabra, glandula 1-2. in petioli apice amant duplicari, ut partem pronam abscondant. Pedunc. longi; umbella subtriflora. Involuc. 4-phyll. Calyc. segmenta reflexa, sæpe colorata. Petal. subcordata, albo rosea. Bacca parva, rubra, tandem nigra, edulis. *Var. fl. duplici*.

14. *pensilvanica*. P. umbellis sessilibus: fol. ovato-lanceol. ramulis pallide punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In America septent. ♄.
Facies *Pruni Cerasi*, sed ramuli punctis albidis adspersi, ut in P. *Virginica*. Fol. *Pruni Cerasi*, lanceol--ovata, serrulata, lævia, basi glandulis 2. sæpe rubris. Fl. P. *Cerasi min.*

15. *domestica*. P. pedunçul. subsolitar. fol. lanceolat-ovatis, convolutis: ramis muticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 309.
Pruna. *Matth.*
In Europæ australis locis elevatis ♄.
Arbor mediocris magnitud. Fol. alterna, petiol.

ferrata, fubhirfuta; vernantia convoluta. Fl. racemofi 1-2-3. Gemmæ floriferæ aphyllæ. Petal. cava, albo-virid. *Dantur pl. var.*

16. *insititia*. P. pedunc. geminis: fol. ovatis, convolut. fubvillofis: ramis fpinefcent. *Syft. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 305. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 41.

In Germania, Helvetia &c. ♄.

Altitudo prioris. Rami in hortis innocui. Fol. ferrata, fupra fubglabra. Stipul. acutæ, ciliatæ. Bacca rotunda, domeftica duplo min. nigra, vel ex luteo-alba.

17. *fpinofa*. P. pedunc. folitar. fol. lanceol. glabris: ramis fpinofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 494. *Tabern. ic.* 992.

Pruno felvatico. *Matth.*

In Europæ fepibus ♄.

Arbufcula. Fl. ante fol. prodeunt, folitar-bini, odori. Petal. patula, alba. Fruct. ovati, atro-cœrul. tandem nigri, fapore auftero.

18. *afpera*. P. fl. terminalibus, folitar: fol. ovatis, ferratis, afperis. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Muk-no-ki. *Kæmph. am. exot. fafc.* V. p. 799.

In Japonia ♄.

Rami, & ramuli teretes, punctati. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. acumin. patent. venofa, fubtus pallida. Drupa magnitud. piperis, edulis, globofo-ovata, cœrul. Nux triquetra. Nucleus albidus.

19. *japonica*. P. pedunc. folitar. fol. ovatis, acuminat. glabris: ramis inermibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticofus, glaber. Rami, & ramuli alterni, erecti, rugofi, cinerei. Fol. pollic. alterna, petiol. patent. duplicato-ferrata, venofa, utrimq. glabra. Stipul. 2. fuprafoliac. fetaceæ. Drupa magnitudine Pifi.

20. *glandulofa*. P. pedunc. folitar. fol. oblong. glandulofo-ferratis: ramis inermibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticofus, glandulofus, glaber. Rami ftriati, ramulofi, cinerei. Fol. unguicul. fparfa, petiolata, patent. fubtus venofo--reticulata. Petioli breves. Fl. fparfi Petala incarnata.

Differt a P. pumila, fol. acutis, tenuiffime fer-

ratis, subtusq. concolor. nec obtusis, subintegris, & glaucis.

21. *incisa*. P. pedunc. solitar. fol. ovatis, inciso-serratis, villosis: ramis inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. orgyal. debilis. Rami, & ramuli alterni, flexuosi, patentes, cinerei. Fol. ex apicibus ramulorum plura, sub florescentia vix unguicular. brevissime petiol. Petal. incarnata. *Differt a* P. *insititia, pedunc. solitar: ramis inermibus: fol. inciso-serratis. A* P. *spinosa, ramis inermibus: fol. ovatis, pilosis, inciso-serratis.*

22. *tomentosa*. P. pedunc. solitar: fol. ovatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. ramosa. Rami erecti, glabri. Ramuli alterni, patuli, tomentosi. Fol. subpollic. alterna, petiol. acuta, serrata, venosa, patent. supra villosa. Petioli semilineam longi, tomentosi. Drupa magnitudine Pisi.

748. PLINIA. Cal. 5-4-part. Petal. 5-4. Drupa supera, sulcata.

1. *crocea*. P. fl. pentapetal. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 225.

In America ♄.

Arb. Fol. abrupte pinn. foliol. sub 12. ovat-lanceol. integerr. Fl. sessiles, sparsi per ramos nudos, seniores. Fructus edulis, luteus.

2. *pedunculata*. P. fl. pedunculat. polyandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Habitat* . . . .

Arb. Fol. Myrtina, opposita, sessil. ovat-acum. integerr. rigida, lævia. Fl. subumbellati. Petal. 4-8. subovat. Bacca subrotun. magnitudine Pomi, 8-torulosa, 1-locul. calyc. 4-dent. umbilicata, rubra, sapida. Sem. unicum, subglobosum. *Differt a priore fl. pentapet. & drupa rubra.*

749. CHRYSOBALANUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupæ nux 5-sulcata, 5-valv.

1. *icaco*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 94. *& ed. picta tab.* 141.

Guaiera. *Maregr. bras. tab.* 2. f. 4.

Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 25?

a. I. *fructu ex albo--rufescente.* *Plum. gen. ic.* 158.
b. C. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 5.
In Amer. meridion. ♄.
Arbusc. 3--10--ped. ramosa, cortice ferrugin. punctis leucophæis. Fol. 2--pollic. alterna, breviter petiol. ovat---subrotunda, obtusa, integerr. coriacea, nitida. Racemi axillar. & terminal. breves, ramosi, laxi. Fl. Pruniform. parvi, albidi. Fructus subpollic. subrotundi, integerr. vel sulcati, rubri, purpur. flavi, albidi, nigri, sapore *Pruni domesticæ*, sed facile corruptibiles.

750. SONNERATIA. *Est Rhizophora calceolaris*; *monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. CRATÆGUS. CAl. 5--fid. Petal. 5. Bacca infera, 2--4--sperma.

1. *Aria*. C. fol. ovatis, incisis, serratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 302.
Sorbus &c. *Crantz. austr.* 1. *fasc.* 1. *tab.* 2. f. 2.
Aria. *Dalech. hist.* 202.
b. C. *svecica*. *Fl. Dan. tab.* 301.
In Europæ frigidis; *b. in Svecia*, *Anglia* ♄.
Arb. magna, cortice rubente, splendente. Fol. inæqualiter serrata, nervosa, firma, supra læte virid. nitida, quandoq. maculata; *b.* semipinnatifida. Fl. corymbosi. Calyc. & fructus lanati. Petal. ovata, alba. Bacca ovata, 2-locul. rubra, dulcis.

2. *torminalis*. C. fol. cordatis, 7-angulatis: lobis infimis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 443. *Fl. Dan. tab.* 798. *Bauh. hist.* 1. p. 63. *Du--ham. arbr.* 1. *tab.* 79. *Lob. ic.* 2. p. 100.
In Europa ♄.
Arb. magna. Fol. alterna, longe petiol. subtus tomentosa. Fl. corymbosi, male olentes. Petal. ovata, ex albo--pallescent. Fruct. col. ferrugin. punctul. albis adspersus, edulis, & gratus, minor *Sorbo sativo*, 2-locul. 4-spermos.

3. *cocci-*

3. *coccinea*. C. fol. cordatis, repando-angulat. ferratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Mefpilus &c. *Mill. dict. tab.* 179. *Angl. hort. tab.* 13. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 46. f. 4.
In Virginia, Canada ♄.
Rami adfperfi punctis vagis. Spinæ axillar. validæ, patentiff. e rudimentis ramorum. Fol. alterna, cuneato--ovat. Stipul. linear. Pedunc. corymbofi, pubefcent. Fruct. coccinei. *Var. fine fpinis*.

4. *viridis*. C. fol. lanceol-ovat. fubtrilobis, ferratis, glabris: caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Var. prioris.

5. *punctata*. C. fol. obovat. bafi attenuatis, ferratis, glabris: caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 28.
In Amer. feptentr. ♄.
Arb. 10-ped. ramis diffufis, fpinofis. Fol. acuta, duplicato-ferrata, utrimq. glaberr. Stipul. linear. ciliato--ferratæ, caducæ. Racemi compofiti; partialibus plerifque 3--fid. Fruct. Aurantio--rubelli, cum punctis fufcis.

6. *Crus galli*. C. fol. lanceol-ovat. ferratis, glabris: ramis fpinofis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mefpilus &c. *Mill. dict. tab.* 178. f. 2. *Hort. Angl. tab.* 13. *Pluk. alm. tab.* 46.
In Virginia ♄.
Fol. ovalia, bafi cuneata, nitida. Spinæ longæ, duræ. Fl. corymbofi. Fruct. magni, rubri.

7. *tomentosa*. C. fol. cuneiformi-ovat. fubangulat. ferratis, fubtus villofis: ramis fpinofis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mefpilus &c. *Trew. ehret. tab.* 17. *Pluk. phyt.* 100. f. 1.
In Virginia ♄.
Fol. *Groffulariæ*. Spinæ longæ, anguftæ. Fruct. lutei.

8. *indica*. C. fol. lato-lanceol. ferratis: caule inermi: corymbis fquamofis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Arb. magna. Fol. petiol. obtufe ferrata, craffiufcula. Corymbi terminal. bracteis fubulatis.

9. *Oxyacantha*. C. fol. obtufis, fubtrifidis, ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 292. f. 2. *Fl. Dan.*

tab. 634. *Black. tab.* 149. *Knorr. del.* I. *tab.* S. *Dod. pempt.* 751.
In Europæ sepibus ♄.
Arbusc. diffusa, difformis, spinosa. Fol. glabra, nitida, quandoq. integra, apice retuso. Fl. corymbosi. Petal. alba, odora, margine crispo. Bacca rubra, umbilico nigro. *Var. inermis: & altera fl. pleno.*

10. *monogyna*. C. fol. subtrifid. acutis: fl. monogynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 292. f. I. *Barr. ic.* 563.
In Austria &c. ♄.
Fol. glaberr. magisq. nitentia, quam in C. *Oxyacantha*. Pedunc. nullis villis pubescunt. Laciniæ calyc. reflexæ. Styl. unicus.

11. *Azarolus*. C. fol. obtusis, subtrifidis, subdentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mespilus *aronia*. *Bauh. hist.* I. p. 67.
b. Mespilus &c. *Poch. orient. tab.* 85.
Colitur in hortis ♄.
Arb. Fol. alterna, petiol. laciniis latis. Pomum subrotund. rubrum, vel luteum. *Differt ab Oxyacantha sola magnitudine, cum omnia sint quadruplo ma.*

12. *maura*. C. fol. oblongis, apice dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mauritania ♄.
Statura, & facies C. *Oxyacanthæ*. Frutex cortice cinereo. Spinæ in meo (Lin. fil.) nullæ. Fol. obtusa, lævia, 3-4. dentibus acutis. Fl. corymbis ramosis, similes *Oxyacanthæ*.

13. *villosa*. C. fol. oblong. acuminat. serratis, villosis: fl. umbella composita. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus. Fol. 2--pollic. alterna, petiol. venosa. Petioli vix unguicul. Fl. terminal. Fruct. villosus.

14. *lævis*. C. fol. ovatis, acuminat. glabris, serratis: fl. umbella subsimpl. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus, glaber. Rami, & ramuli alterni, patent. cinerei. Fol. e gemmis alternis, 3-4-pollic. inæqual. petiolat. patentissima, plana, tenuia. Fl. terminal. patentiss. Petal. 5. lineas longa, ovata, integra, alba. *Differt a*

priore, fol. magis in medio latis, magisq. utrimq. attenuatis; fl. adgregatis, nec solitar. umbel. subsimpl.

15. *glabra*. C. fol. oblong. acutis, glabris, serratis: fl. panicula composita. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arb. Rami, & ramuli subverticillati, patentes, striati, glabri. Fol. sparsa, digital. patentiss. margine parum reflexo, perennant. venosa, subtus pallidiora. Petioli patentes, angulati. Panicula subfastigiata. Petal. patent. obovata, obtusa, integra, basi villosa, alba.

TRIGYNIA.

752. SORBUS. CAl. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 3-sperm.

1. *aucuparia*. S. fol. pinnatis, utrimq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 173. *Crantz. Austr. tab.* 1. f. 4. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 73. *Bauh. hist.* 1. p. 62.
In Europæ frigidioribus ♄.
Arbor humilis, erecta, ramosa. Fol. impari-pinn. 8-iuga: pinnæ semisessil. lanceol. serratæ, basi integerr. Pedunc. umbellati, ramosi. Cal. conicus, lanuginosus. Petal. exigua, subrotunda, cava, patula, alba, odora. Bacca ovata, rubra, vel e luteo-rufescens, acida, non edulis. *Var. fol. extremis confluentibus*.

2. *hybrida*. S. fol. semipinn. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 6. *Fl. Dan. tab.* 301.
In Thuringia, Gotlandia ♄.
Statura, & foliatura aliquatenus Crat. Ariæ. Flores, corymbus, & pistil. 3. S. *aucupariæ*. Sapor medius inter acidum, & dulcem.

3. *domestica*. S. fol. pinnatis, (iunioribus) subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 447. *Crantz. Austr. tab.* 2. f. 3. *Black. tab.* 174. *Lob. ic.* 2. pag. 106.
In Europæ calidioribus ♄.
Arbor vasta, comosa. Foliol. sub 7-iuga, opposita, sessil. acute serrata. Fl. ramei, subco-

rymbosi. Petal. albida. Bacca pyriform. per maturitatem subfusca, loculis 5.

753. SESUVIUM. Cal. coloratus, 5-part. Cor. o. Capf. ovata, 3-locul. circumscissa, polysperma.

1. *Portulacastrum.* S. *Jacq. am. tab.* 95. *ed.* 2. *picta tab.* 142.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 212. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 1. *Plum. ic.* 223. f. 2.
Halimus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 72. f. 1.
In Indiæ maritimis ☉.
Planta succulenta. Caul. procumbenti-erecti, diffusi, ramosi, crassi, glabri. Fol. sesquipollic. opposita, semiamplexicaul. ovali--oblonga, acuta, integerr. crassa, supra crassiuscula, subtus convexa, glabra, avenia. Pedunc. axillar. 1--fl. Fl. inodori, extus glauco--virent. intus candidi, rosei, purpur. Capsula circa medium horizontaliter dehiscens.

PENTAGYNIA.

754. MESPILUS. CAl. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 5--sperma.

1. *Pyracantha.* M. spinosa, fol. lanceol--ovat. crenatis; calyc. fructus obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Rhamnus 3. *Lob. ic.* 2. p. 182.
Uva Ursi. *Dalech. hist.* 164.
In Italiæ, Gallo--provinciæ sepibus ♄.
Arbusc. Fol. glabra. Fl. racemosi, e luteo--subrubri. Baccæ rubræ.

2. *germanica.* M. inermis; fol. lanceolat. subtus tomentosis: fl. solitar. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 154. *Ludw. ect. tab.* 38.
b. M. *maior. Du-ham. arb. frut.* 1. *tab.* 3.
Nespolo 2. *Matth.*
In Europa australi ♄.
Arbusc. ramis villosis. Fol. ovali--lanceol. ad apicem serrata, subvillosa, petiolis breviss. canaliculat. Cal. hirsutus, bractea longitudine cor. Petal. magna, subrotunda, dilatata, emarginata, undulata, alba, aut dilute rubent. Bacca subrotunda, hirsuta, rufescens.

3. *arbutifolia*. M. inermis; fol. lanceol. crenatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sorbus &c. *Herm. Lugd. tab.* 669.
In Virginia ♄.
Arbusc. similis M. *Chamæmespilo*, 2-3-cubit. & ultra, ramosa. Fol. arbutiform. Fl. in summis ramulis subumbellati, candidi, *Sorbo Aucupariæ* similes, sicuti & baccæ: sed minores.

4. *Amelanchier*. M. inermis; fol. ovalibus, serratis, carinatis, subtus hirsutis: fructu globoso, multiloculari. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 300. *Mill. ic.* 178. f. 1. *Barr. ic.* 527.
Vitis idæa 3. *Clus. hist.* 1. p. 75.
In Italia, Helvetia &c. ♄.
Adfinis maxime duobus sequent. Frutex 3-7-ped. Fol. e gemmis plura; in ramulis elongatis alterna, petiol. ovata, vel ovalia, obtusa. Fl. 4-10. odori. Cal. villosus. Petal. plana, integerr. vel emarginata, supra lanuginosa, ochroleuca. Bacca sphærica, primum virid. dein rubra, tandem cœruleo-nigricans. *Tenella est villoso-tomentosa.*

5. *Chamæmespilus*. M. inermis; fol. oblongo-ovalibus, acutis, serratis, glabris: fl. corymboso-capitatis: fruct. ovato, 2-locul. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 231.
Sorbus &c. *Crantz. Austr. tab.* 1. f. 3.
Cotoneaster. *Clus. hist.* 1. p. 63.
In alpibus Italicis, Austriacis &c. ♄.
Frutex humilis, cubital. & paulo altior, prostratus, distortus, & flexuosus, ramis fuscescent. Fol. alterna, petiol. nitida, supra sature virent. subtus cum virore pallent. tenera lanata, lanceol. vel ovalia. Stipul. magnæ, longæ, rubentes, deciduæ. Cyma densa, non ampla, intra fol. veluti abscondita. Cal. sæpe purpura tinctus. Petal. erecta, obverse ovata, rosea. Baccæ subrotundo--ovat. nitidæ, ex aurantio-rubent. vel nigræ, alba lanugine obsitæ. *Dentes cal. tubo suo breviores; in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus recentioribus Botanicis adparet.*
Ad Cratægum spectat.

6. *canadensis*. M. inermis; fol. ovat-oblon. acutiuscul. serratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Pyrus Botryapium. *Lin. Suppl.*
In Canada, Virginia ♄.
Simil. M. *Amelanchier. Tenera lanata, adultior nuda. Racemi elongati.*

7. *japonica.* M. inermis; fol. oblong. obtusis, apice serratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Bywa. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 800.
In Japonia ♄.
Arb. excelsa, vasta. Rami crassi, nodulosi, ramulis similibus, tomentosis. Fol. spitham. alterna, subpetiol. obtusa, inferius adtenuata, erecta, apice recurvo, nervis parallellis, supra læte virid. glabra, subtus cinereo-tomentosa, nervo medio crasso. Fl. in apice ramulor. spicati. Spica composita, tomentosa. Squamæ, seu bracteæ ovatæ, obtusæ, tomentosæ. Bacca ovata, Cerasi magnitudine, subtoment. flava, sapore acido-dulci, fere *Pomi.*

8. *Cotoneaster.* M. inermis: fol. ovatis, integerr. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 112. *Crantz. Austr. fasc.* 1. *tab.* 2. f. 1.
Chamæmespilus &c. *Clus. hist.* 1. p. 60.
In Europæ alpibus ♄.
Frutex humilis, difformis, distortus, cortice atro-purpur. splendente. Fol. superne ex nigro-virid. lævi tomento perfusa, quandoq. apice incisa. Fl. laterales fol. breviores, conferti, cernui, stipula rubra donati. Petal. brevia, subrotunda, alba, pallida linea ornata. Bacca exsucca, rubra, insipida.

Xanthocarpus. M. spinosa; fol. subcuneifor. crenatis: fl. solitar. laciniis calycinis subfoliaceis, inciso-serrat. longis, reflexis: fruct. subturbinat. punctato-verrucosis. *Lin. Suppl.*
In Amer. septentrionali ♄.
Fruticulus spinosus, rigidus. Fol. sesquipollic. crassiusc. subtomentosa; petiol. breviss. Pedunculi ex apice ramulor. solitar. tomentosi. Bracteæ 2-3. Fruct. magnitudine *Pruni insititiæ*, pallide luteus.

Phænopyrum. M. spinosa; fol. cordatis, 3-5-7-fid. serratis, glabris: fl. corymbosis, segmentis calyc. de-

ciduis: fruct. depresso-globosis, late umbilicatis; nucibus apice denudatis. *Lin. Suppl.*

In Amer. septentrion. ♄.

Arb. medioc. magnitudinis. Rami spinosi, albomaculati. Fol. magnitudine *Betulæ albæ*, acumin. Bract. minimæ, solitar. subulatæ, deciduæ. Fl. *Cratægi Oxyacanthæ* paulo min. Fruct. magnitudine *Ribesios*, rubri, coccinei. Florescentia serotina, & ultima huius generis.

755. PYRUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Pomum inferum, 5-locul. polysperm.

1. *communis*. P. fol. serratis, lævibus: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 453.

In Europa ♄.

Arb. spinosa. Fol. ovat-lanceol. Pedunc. axillar. longi. Petal. alba, vel albo-purpur. Fruct. obverse conicus.

2. *Pollueria*. P. fol. serratis, subtus tomentosis: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knoop. Pomolog.* 2. *tab.* 4. *Bauh. hist.* 1. p. 59.

In Germania ♄.

Fol. ovata, superne pubescent. Petioli tomentosi. Corymb. elongatus, tomentosus. Fl. numerosi, priore multo minores.

3. *Malus*. P. fol. serratis: umbellis sessil. *Syst. veg. ed.* 14.

M. *sylvestris*. *Black. tab.* 178.

M. *rubelliana*. *Black. tab.* 141.

In Europa ♄.

Habitus expansus. Fol. præcipue subtus, villosa, brevius mucronata, minus manifeste serrata, quam *Pyrus comm.* Petal. rosea, odora.

4. *baccata*. P. fol. serratis: pedunc. confertis: pomis baccatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Cratægus &c. *Amm. ruth. tab.* 31.

In Sibiria, Dauria ♄.

Arb. ramis lævibus. Fol. *Corni*, ovata, argute serrata, utrimq. lævia. Petioli longitudine fol. basi adnectentes stipulas 2. lineari-lanceol. Pedunc. axillar. conferti, simpliciss. 4. filiform. 1-fl. Petal. maiuscula, ovalia, concava, alba. Bacca magnitudine *Ribesios nigri*, subrotunda, rubra. Cal. minutus, deciduus.

5. *coronaria*. P. fol. serrato-angulosis, umbellis pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Fol. *Mali*, ſed magis glabra, & argutius ſerrata. Cal. glaber, intus tomentoſus. Fl. odori.

6. *Cydonia*. P. fol. integerr. fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 342. *Ludw. ect. tab.* 56. *Black. tab.* 137. *Du-ham. Arb. arbuſt.* I. *tab.* 83.
Cotogno. *Matth.*
Colitur in Europæ hortis ♄.
Habitus humilior. Cal. expanſus, ſerratus, villoſus. Petal. ampla, obtuſiſſ. carnea. Pomum oblong. vel ſubrotun. flavum, lanugine obſitum.

7. *nivalis*. P. fol. integerr. fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 107.
In marginibus ſylvarum montoſarum ♄.
Arb. medioc. magnitudinis. Fol. breviter petiol. obverſe ovata, obtuſiuſc. cum parvo acumine, apice obſolete crenata, ſupra virid. cum pilis albis, ſubtus tomento incana. Fl. elegantes, ſub 12. odori. Cal. valde tomentoſus. Petal. ampla, ovata, obtuſiſſ. Fruct. depreſſo-ſubrotund. purpuro-virens.

8. *ſalicifolia*. P. fol. lineari-lanceol. canis, ſubtus albo-tomentoſis: fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl. Palloſ. it.* 3. *tab.* N. f. 3.
P. *ſylv. orient.* T. C.
In Dauuria ♄.
Arb. orgyal. & ultra facie *Mali ſylv.* ramoſiſſ. Fol. circa turiones quaſi faſciculatim conferta, in ſpineſcentibus ramulis alterne ſparſa, integerr. *Salicis arenariæ* ſimil. Fl. parvi.

9. *japonica*. P. fol. cuneatis, glabris: fl. ſolitar-binis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Suffrutex, vel arbuſcul. interdum arbor, tota glabra. Rami, & ramuli alterni, flexuoſi, cinerei. Fol. in ramulis, e ſingula alterna gemma plura, pollic. inæqual. ſubpetiol. obtuſa, interdum emarginata, ſupra nervoſa, ſature virid. ſubtus reticulata, pallida, patent. glabra. Fl. in ramulis alterni, ſubpeduncul. Petal. purpuro-incarnata. Pomum magnitudine Juglandis, ſubgloboſum, glabrum.

ſpinoſa. P. ramulis mucronat. fol. oblong. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Natolia ♄.

Arb. magna. Spinæ laterales minores. Fol. petiol. utrimq. glabra, sæpe obtusa, sesquipollic. digito angustiora, supra nitida.

Hadiensis. P. fol. ternatis, lanceolat. integris, rugosis, venis subtus griseis. *Forsk. Æg. Arab.*

In Arabia ♄.

Cum *Cydonia* europæa vix potest conciliari.

756. TETRAGONIA. Cal. 4-5-part. Petal. o. Drupa infera, 5-4-gona, 5-4-locul.

1. *fruticosa.* T. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 2.

Tetragonocarpus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 103.

Evonymo &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 11. f. 8.

In Æthiopia ♃.

Caul. ramosi, primum virides, dein fusci. Fol. succulenta, virid. in alis foliola plurima, seu ramorum rudimenta. Fl. in racemum terminalem digesti, seu solitar. breviter peduncul. lutei.

2. *herbacea.* T. fol. obovato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 1.

Tetragonocarpos &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 102.

In Æthiopia ♄.

Rad. crassa, spithamam longa, subflava. Caul. humifusi. Fol. inordinata, crassa, succulenta. Fl. longe peduncul. lutei.

3. *ivæfolia.* T. erecta, glabra: fol. petiolat. ovat-lanceol. serratis: petal. deciduis. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*

Cercodia *erecta*. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 1. *ubi male ramus erectus*.

Haloragis *alata*. *Jacq. misc. Austr.* 2.

In nova Zeelandia ♄.

Suffrutex 2-ped. ramosus, erectus, paniculat. Caul. 4-gon. ruber. Rami oppositi. Fol. pollicar. horizontaliter opposita, inæqualiter serrata, serraturis pungentibus, plana, scabra, venosa. Stipul. nullæ. Fl. in apice ramorum, axillar. parvi, teneri, pedunculati, viridi-rubicundi. Pedunc. post efflorescentiam reflectuntur intra folia. Petal. 4. lanceol. medio dilatata, patentiss. caduca. Pericarp. album. Nux nigrescens.

Cum Stam. sint tantum 8. *& petal.* 4. *caduca, hinc ab hoc genere removenda.*

4. *hirsuta*. T. herbacea, hirsuta, procumbens: fol. ovat. villosis: fl. axillar. ternis, sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *spicata*. T. herbacea, glabra, erecta: fol. inferioribus ovatis; supremis lanceol. glabris: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *expansa*. T. herbacea, ramis expansis, elongatis: fol. parabolicis: fl. plerumq. solitar. fruct. cornuto. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 5. *Scop. del. Ins. fasc.* 1. *tab.* 14. *Pallas. hort. Demidof. cum icone.*
T. *cornuta*. *Banck. in litt.*
Habitat . . . ⊙.
Caul. 1-pl. pedal. erecti, basi ramosi, ramis patulis, tuberculosis. Fol. alterna, crassiuscula, tuberculosa. Petioli canaliculati, patuli, sensim dilatantur in paginam ex obtusis angulis convergentem, cuius ambitus undulatus, & subsinuatus. Fl. axill. solitar. sessil. aut breviter peduncul. Cal. granis lucidis adspersus. E basi singuli dentis surgit lamella petaliform. subovata, luteo-virid. granulata. Fruct. 4-gonus, 4-cornis, niger.

7. *japonica*. T. fol. subcordat. ovatis, punctatis: fl. axillar. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta succulenta, glabra. Caul. herbaceus, decumbens, pedal. simpl. angulatus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, acuta, subangulata, integra. Petioli breves, sensim in folium dilatati. Fl. peduncul. Drupa magnitudine Pisi.

---

cristallina. T. fol. ovatis, cristallino-papillosis: fl. axillaribus. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 39.
In Limæ arenosis ⊙.
Planta spithamea, tota papillosa, cristallina. Rad. ramosa. Cotyled. 2, sessiles, oblong. obtusæ, carnosæ, subtus rubellæ. Caul. suberectus, vix pedal. teres, crassitie calami, ramosus. Rami imi tantum oppositi, apice dichotomi, patuli. Fol. alterna, inferiora bina oppofita, sessil. acuta, integerr. trinervia, subcarnosa, mollia, patent. læte virid. conco-

lora, summa sensim minora, 18-30. lin. longa, 10-15. lin. lata. Fl. solitar. raro verticaliter bini, supero ab ala remoto, axillares, erecti, subsessiles, fulvi, 4. lin. lati. Pedunc. teretes.

757. MESEMBRIANTHEMUM. Cal. 5-fid. Petal. numerosa, linearia. Caps. infera, carnosa, polysperm. *Folia carnosa, succulenta.*

* *Cor. albis.*

1. *nodiflorum.* M. fol. alternis, teretiuscul. obtusis, basi ciliat. *Syst. veg. ed.* 14.
Kali &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 33. f. 7. *Col. echpr.* 2. *tab.* 73. *Alp. Æg. tab.* 127.
In Ægypto, Neapoli, locis arenosis ☉.
Tota planta papulosa. Caul. diffuso-decumbens. Petal. angustiss. sed plana, basi connata, alba.

2. *crystallinum.* M. fol. alternis, ovatis, papulosis, undulat. fl. sessilibus: calyc. late ovatis, acutis, retusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 180. f. 221.
Ficoides &c. *Bradl. succ.* 5. *tab.* 15. f. 48.
In Africa ☉.
Planta magnitudine varia, tota vesiculis pellucidis prædita. Caul. primum erectus, digital. fol. oppositis. Ramuli horizontal. longiss. prostrati, oppositi, alterne ramosi. Fol. apice purpur. inferiora lata. Petal. albida.

3. *copticum.* M. fol semiteret. distinctis, papulosis: fl. axillar. subsessilibus: calyc. 5-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 3.
Kali III. *Alpin. Ægypt. tab.* 128.
In Ægypto ☉.
Statura, & magnitudo M. *nodiflori*. Caul. brevis, herbaceus, trichotom. ramosissim. ramis rubent. inferne aphyllus. Fol. opposita, terminalia, nulla in internodiis longitudine internodior. Fl. in divaricatione ramorum, solitar. sessiles. Cal. corolla longior. Petal. minuta, erecta, ovata, sub 14. pallida. Caps. turbinata, retusa, angulis ciliatis, compressis.

4. *geniculiflorum.* M. fol. semiteret. distinctis, papulosis: fl. axillar. sessilibus: calyc. 4-fidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 205. f. 261.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 17. f. 34. *Pet. gaz. tab.* 78. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. rectus, teres, articulatus, iunceus, e cinereo-fubfufcus, papulofus. Fol. fefquipollic. lanceolato--linear. infima connata, e viridi--argenteo nitore prædita, caduca. Petal. fubalbida. Styli 4. Fruct. 4-locul.

5. *noctiflorum*. M. fol. femicylindric. diftinctis, impunctatis: fl. pedunculat. calyc. 4-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 8. *Dill. elth. tab.* 206. f. 262. & *b.* f. 263.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ramofus, ob folior. gravitatem quaquaverfum fparfus, tortuofus, lævis, fpadiceus. Fol. cruciata, lævia, glauco--virent. Fl. axillar. interdiu claufi, per noctem expanfi, odori. Petal. angufta, intus alba, extus è phœnic--purpurafc. Styl. 4. Fruct. 4-locul.

6. *fplendens*. M. fol. fubteretibus, diftinctis, congeftis, recurvis, impunctatis: calyc. terminalibus, digitifor. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 204. f. 260.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 6.

Ad cap. b. Spei.

Caul. punctis albidis in ramis non ultimis. Fol. triquetro--teretiufcula, apice patula, acuta; axillar. vero incurva: omnia conferta, breviora, nitida. Fl. ante, & poft meridiem expanfi. Cal. erectus, muticus. Petal. angufta, flavefcenti-albida.

7. *umbellatum*. M. fol. fubulatis, connatis, fcabrido-punctatis, apice patulo: caul. erecto: corymbo trichotomo. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 208. f. 266.

Ficoides &c. *Herm. par. tab.* 166. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 34. *Pluk. phyt.* 117. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lignofus, fefquiped. ramis oppofitis. Petal. angufta, alba, odora.

8. *expanfum*. M. fol. planiufcul. lanceolat. inpunctatis, patentibus, diftinctis, oppofitis, alternifque, remotis. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 3. *Dill. elth. tab.* 182. f. 223.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 78. f. 10. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 16.

Ad cap. b. Spei ♃.

Simil. M. *tortuoso: differt caulibus ramosioribus; altius surgentibus; ramis mollioribus: fol. latioribus, tenuioribus, viridioribus, non fasciculatis, sed cruciatis.* Fl. ampli. Petal. intus luteola, extus albida, dilutissima flavedine adspersa.

9. *Tripolium.* M. fol. alternis, lanceolat. planis, impunctat. caulibus laxis, simplicibus: calyc. pentagonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 179. f. 220.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 47. *Pluk. mant. tab.* 329. f. 4.

Ad cap. b. Spei ♂ ♃.

Cauliculi pl. 3-4. triental. reclinati. Fol. radical. humifusa, *Tripolio* simil. bina ad genicula inferiora; terna--quaterna ad superiora, linea albida per medium exscurrente. Petal. angusta, candida.

10. *calamiforme.* M. acaule: fol. subteret. connatis, adscendent. impunctatis: fl. octogynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 1. *Dill. elth. tab.* 186. f. 228.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. f. 19.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. quamvis basi connata recta, tamen sæpe horizontaliter patent. apice recurva, punctato-scabrida, digitum circiter longa, adparent potius rotunda, etsi triquetra, decussatim conferta, sature virid. nebula glauca, & punctis multis parvis virid. adspersa, mucrone obtuso, viridi, vel purpur. Petal. ampla, angusta, candida.

11. *apetalum.* M. fol. lineari-sublanceol. subtus muricatis: caul. prostratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta tota papulosa. Caul. herbacei, teretes, rubent. Fol. succulenta, opposita, supra canaliculata, subtus semicylindr. obtusa. Pedunc. breves, 1-fl. Cal. foliol. inæqual. Petal. 24. distantia, breviss. setacea, alba, quasi totidem filamenta.

12. *crinifiorum.* M. fol. ovatis: scapis 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta magnitudine *Bellidis perennis*. Fol. petiol. punctis cryſtallino--papilloſis. Scap. pollicar. Cal. profunde 5--fid. Petal. 5. oblonga, pedicellata, alba.

13. *cordifolium*. M. fol. cordatis, obtuſis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbacei, pedal. Fol. oppoſita, oppoſitionibus remotis, petiol. pollicar. Fl. laterales, alterni, ſolitar. pedicellati, forte albi. Cal. foliol. oppoſitis; ma. ovatis, reliquis minorib.

** *Cor. rubicundis*.

14. *bellidiflorum*. M. acaule; fol. triquetris, linearibus, impunctatis; apice trifariam dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. a. n. 1. *Dill. elth. tab.* 189. f. 233.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. conferta, decuſſata, 1-2-unc. ſupra plana, ſubtus dorſo ſubacuto; humifuſa, vel modice erecta, ſature glauca. Fl. e mediis alis prodeunt, primum candidi, ſplendentes, dein pallidiores, purpureo--albi, linea purpurea utrimq. ſtriati.

15. *deltoides*. M. fol. triquetris, deltoidibus, dentatis, impunct. diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 1. *Dill. elth. tab.* 195. f. 246.
Ficus &c. *Volk. heſp.* 224. f. 5.
b. M. *Dill. elth. tab.* 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 2.
y. M. *Dill. elth. tab.* 195. f. 243. 244.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, 2--ped. & ultra. Fol. apice obtuſe acumin. baſi attenuata. Pedunc. 2--phyll. 1-fl. Cor. dilute purpuraſc. odore *Oxyacanthæ*. Stam. erecta in conum, alba. Anth. flavæ.

16. *barbatum*. M. fol. ſubovatis, papuloſis, diſtinctis, apice barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 190. f. 234.
Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 17. f. 6. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 5. 15. *Volk. heſp. tab.* 124. f. 6.
b. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 235.
y. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 236.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caulic. procumbent. Fol. teretia, papillis minimis tecta. Cal. foliolis apice barbatis, æque ac fol. plantæ. Petal. minima, cuspidata, purpuro--violac. interiora, quæ cingunt stamina, alba.

17. *hispidum*. M. fol. cylindric. papulosis, distinctis: caule hispido. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 214. f. 278.

b. M. *Dill. elth. tab.* 214. f. 280. 279. *Knorr. del. tab.* 2. M. 5.

y. M. *Dill. elth. tab.* 215. f. 281.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 35.

Ficus &c. *Volk. hesp. tab.* 224. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. frutescens, 1-2-ped. villis reflexo-patent. Fol. obtusa, fere glauca. Pedunc. valde deorsum scaber. Cal. muticus. Flos odoratus, simillim. priori, e violaceo sature purpur.

18. *villosum*. M. fol. pubescent. connatis, impunctatis: caule piloso. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. 2--sesquiped. lignosus, filiformis, inferne cinereus; in medio purpur. superne viridis, articulatus, pubescens, villis vix extantibus. Fol. linear. semiteret. canaliculato--plana, opaca, margine, præcipue versus basin, villis adsperso. *Simile* M. *tenuifol. sed fol. non punctata*.

19. *scabrum*. M. fol. subulat. distinctis, subtus undiq. punctato--muricatis: calyc. muticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 251.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumbent. frutescentes. Fol. ad genicula plura, triquetra, patent. latere super. lævia, glauca, minoribus intermixtis. Fl. solitar. vel pl. sed pauci. Petal. e violac-purpur. dein pallescentia.

20. *emarginatum*. M. fol. subulat. congestis, subscabris: calyc. spinosis: petalis emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 250.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 3.

Ad cap. b. Spei.

Caul. frutescens, procumbens, ramis tortuosis, pendulis. Fol. incurva, glauco--sature virid. punctulis veluti crispa. Fl. pl. Petal. e purpuro-viride violac. exteriora ma.

21. *uncinatum*. M. articulis caulinis terminatis fol. connatis, acuminat. punctatis, subtus dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 193. f. 239.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 27. 26. *Burm. Afric. tab.* 26. f. 3.
b. M. *Dill. elth. tab.* 193. f. 240.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 46.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. brevia, obsolete trigona, conica, acuta, reflexa, sub apice 1-3. dentibus reflexis. Pedunc. axill. foliosi. Petal. dilute purpur.

22. *spinosum*. M. fol. tereti--triquetris, punctatis, distinctis: spinis ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 208. f. 265.
Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 39.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. cubital. & ultra, frutescent. valde ramosi. Spinæ ad apices ramorum, laterales, triplices, 2-3-fid. Fol. opposita, oblonga, glauca, cum punctis viridibus, minoribus intermixtis. Fl. parvi. Petal. dilute violac-purpur.

23. *tuberosum*. M. fol. subulat. papulosis, distinctis, apice patulis: rad. capitata. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 207. f. 264.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. præ cæteris arboreus, crassus, solidus, firmus. Rami seniores interdum spinosi. Fol. ovata, teretia, apice reflexo. Petal. dilute rubra.

24. *tenuifolium*. M. fol. subfiliform. distinctis, glabris, internodio longioribus: caulibus procumbent. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 201. f. 256.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 9. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 8. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pl. filiform. lignosi. Rami ex singulis alis superior. Fol. opposita, pugionem referentia, gracilia, glaberr. Pedunc. longi. Fl. ampli, coccinei, speciosi, multis petalis superioribus meridie expansi, diutius durantes.

25. *stipulaceum*. M. fol. subtriquetris, compressis, incurvis, punctatis, distinctis, congestis, basi marginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 209. f. 267. 268.
Ad cap. b. Spei ♄.

Simile

Simile M. noctifloro, sed differt fol. maioribus, fere papillosis, non connatis, nec ramis adnatis. Caul. florens rigidus, subgriseus. Fol. linear. carnosa, lateribus valde compressis, mucronata. Fl. subcorymb. purpur. Stam. lutea.

26. *crassifolium.* M. fol. semicylindr. connatis, impunctat. apice triquetris: caule repente, semicylindrico. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 4. *Dill. elth. tab.* 201. f. 257.

Ficoides &.. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 38.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caulicul. palm--dodrant. Fol. glabra, subnitida, virid. Fl. solitar. peduncul. parvi. Petal. e purpuro--violac. cito marcescentia.

27. *glomeratum.* M. fol. teretiuscul. compressis, punctatis, distinctis: caule paniculato, multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 213. f. 274.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. diffusus. Fol. trigona, angulis obtusis, glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, fol. confertiss. incurvis. Cal. laciniis apice membranaceis, sub apice spina patula. Cor. purpur. M *deltoidis*.

28. *loreum.* M. fol. semicylindric. congestis, recurvis, basi interiore gibba connatis: caule pendulo. *Syst. veg. ed* 14. *Dill. elth. tab.* 200. f. 255.

Ad cap. b. Spei ♃.

In solo libero humi repunt lora, & denuo radices agunt. Fol. longa, 1-2--unc. Flos ex alis folior. infimis rami, pedunc. brevi. Cal. æqualis, mediocris. Petal. lanceol--linear. purpur. Stam. albida.

29. *filamentosum.* M. fol. æquilateri-triquetris, acutis, subpunctat. vix connatis; angulis scabris: ramis hexagonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 211. f. 273.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. prostrati, 2--cubit. superne purpur. Fol. satis crassa. Fl. sessiles, pentagyni. Petal. parva, subulata, nec lanceol. obsolete violac.

30. *falcatum.* M. fol. acinaciform. impunctat. connatis, angulo carinali scabris: petalis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Fructus præ cæteris baccatus.

31. *forficatum.* M. fol. acinaciform. obtusis, impunctat. connatis, apice spinosis: caule ancipiti. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 26.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruticosus, debilis, glaber. Fol. fasciculatim ramos ornant, cymbæform. obsolete punctata. Flos terminal. solitar.

*** *Cor. luteis.*

32. *edule.* M. fol. æquilateri--triquetris, acutis, strictis, impunctat. connatis; carina subserratis: caule ancipiti. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 212. f. 272.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 245. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 7. f. 1.
Ad cap. b. Spei, in maris arenosis litoribus, uti M. *umbellatum; reliquæ sp. ad montium latera, & rad.* ♃.
Caul. humifusi, 2-3-cubit. Fol. crassitie digiti, longa, viridia; carina cartilaginea, scabra, nitida. Flos amplus, luteus. Fructus quandoq. Fici magnitudine, viridis, pulposus, saporis dulcis, aquosi.

33. *bicolorum.* M. fol. subulatis, punctatis, lævibus, distinctis: caule frutesc. cor. bicoloribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 177. f. 1. *Dill. elth. tab.* 202. f. 258.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 249. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 6. f. 4. *Bradl. succ.* 1. *tab.* 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. 1-2-ped. & ultra, parum ramosus. Fol. gracilia, virid. non glauca, veluti subaspera. Fl. pl. in extremis ramulis. Cal. tuberculat. Petal. angusta, cuspidata, extus purpur. intus flava, apice extus purpur.

34. *serratum.* M. fol. subulat. triquetris, punctat. distinctis; angulo carinali retrorsum serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 192. f. 238.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sesquicubit. lignosi, parum ramosi. Fol. longa, e viridi-glauca. Fl. ampli. Petal. obtusa, integra, lutea.

35. *micans.* M. fol. subcylindric. papulosis, distinctis: caule scabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. *Dill. elth. tab.* 215. f. 282.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 9. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. procumb. 1-2-ped. ramis multis, geniculatis brachiatus. Fol. unc. longa, micis argenteis adſperſa. Papillæ exſiccatæ aſperæ perſiſtunt. Fl. ampli, reflexi. Petal. extus dilute rubeſcent. intus phœniceo-luteſcent.

36. *glaucum*. M. fol. triquetris, acutis, punctatis, diſtinctis; calycin. foliol. ovato-cordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 196. f. 248.
Ficoides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 6. f. 3. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 37. *Herm. Lugd. tab.* 248.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. cubit. & ultra, lignoſi, erectiuſculi, ramis longis, tortuoſis. Fol. vix connata, mucronata, apice compreſſo, rore glauca, punctis ſparſis, vix ſenſibilibus, non ſcabra, niſi carina. Fl. peduncul. ampli, pallide flavi, extus lævi rubedine mixti. Petal. anguſti, cuſpidata.

37. *corniculatum*. M. fol. triquetro--ſemicylindr. ſcabrido--punctat. ſupra baſin linea elevata connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 199. f. 253. 254.
Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 12.
b. M. *Dill. elth. tab.* 198. f. 252.
Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 40.
In Africa ♃.
Ramuli pl. ſubprocumbent. intervallis brevibus. Fol. longiora, cornus taurini inſtar inflexa, *qua nota a cæteris differt*. Fl. *Taraxaci*, ſed pallidiores, ſtria media e puniceo--purpuraſc. Fl. decagyni.

38. *tortuoſum*. M. fol. planiuſcul. oblongo--ovat. ſubpapilloſis, confertis, connatis; calyc. 3--phyllis, bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 181. f. 222. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 16.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. brevis, ramis inæqual. humifuſis, fuſco--luteſcent. ramulis oppoſitis, tortuoſis. Fol. faſciculata, in medio latiora, e luteo--virent. Fl. argenteo--flaveſcent. Cor. calyce brevior. Piſtil. 4--gon.

39. *pomeridianum*. M. fol. planiuſcul. lato--lanceol. lævibus, ſubciliatis, diſtinctis: caule peduncul. germinibuſq. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 13.

Ficoides &c. *Seb. muf.* 1. p. 29. f. 5.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. herbac. palmar. teres, fubdichotom. pilis albis. Fol. prima terna, reliqua oppofita, petiolo bafi dilatato, fubcarnofa, patentia. Pedunc. terminal. Cal. reliquis ma. bafi albo-vifcofus, intus fufco-membranac. Petal. linear. acuta, fulphur. intimis fetaceis umbilicum fl. obtegentibus inftar cancelli. Stam. lutea. Floret horis pomerid. 1-6.

40. *veruculatum.* M. fol. fubtriquetro-cylindric. acutis, connatis, arcuatis, impunctatis, diftinctis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 203. f. 259.
In Africa ♄.
Planta erecta. Caul. 1-2-ped. lignofus, purpurafc. quandoq. cinereus. Fol. pellucida, glauca, apice purpur. Fl. conferti, parvi, odoratiff. Petal. vix calyc. longiora, latiufcula, obtufa, fubbident. Fol. alia min. fafciculata.

41. *papulofum.* M. fol. oppofitis, fpathulat-oblong. papulofis: fl. pedunculat. calyc. linearibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
M. *Aitonis*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 7.
Habitat . . . ☉.
Caul. brevis: rami oppofiti, patentiff. fefquiped. inferiores procumbent. Fol. fubfeffil. craffa, fucculenta, integra, plana, fubundulata; floralia fingularia, punctulis nitidis adfperfa. Pedunc. folitar. in ramulorum progreffu, oppofitifol. Petala multa, linear. acuta, intus carnea, extus rubra. *Differt a M. cryftallino, cui papulis cryftallinis fimillim. caul. graciliore; fol. oppofitis, anguftioribus: calycinis lacin. fubulat. nec ovatis, latiffimis: cor. valde mi. lutea, cum in illo magna, alba.*

42. *pinnatifidum.* M. fol. pinnatifid. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta pulchra, fingularis, tota adfperfa micis veficularibus; verfus autumnum tota rubra. Caul. herbac. depreffus, dichotomus, fanguineus. Fol. oppofita, oblonga: lobi laterales utrimq. 3. obtufi; lobus terminal. impar maior, acutior. Bafis fol. dilatata, tamquam orta e ftipula lata. Fl. axillar. ramorum folitar. peduncul. parvi, flavi.

43. *rostratum*. M. acaul. fol. semicylindric. externe tuberculatis, connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 186. f. 229.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. latiuscula, glauca, tuberculis albis obsita: quae in centro posita, *Ardeae* rostrum referunt. Fl. sessil. lutei.

44. *ringens*. M. acaul. fol. ciliato-dentatis, punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 77. f. 2. *Dill. elth. tab.* 188. f. 231.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 17.

b. M. *felinum*. *Dill. elth. tab.* 187. f. 220. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. b. n. 1.

Ficoides &c. *Martin. cent. tab.* 30.

Ad cap. b. Spei ♄.

Fol. opposita, crassa, obtuse triquetra, supra plana, subtus obtusa, apice latiore, aculeis dentiform. pallide glauca. Pedunc. 1-2-3. superne incrassati. Fl. satis ampli, aurei, apice puniceo, extus ex flavo-rubescent.

45. *dolabriforme*. M. acaule; fol. dolabriform. punctatis *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 191. f. 237.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 10.

Ad cap. b. Spei ♃.

Planta minor M. falcato, per aetatem dodrantal. Fol. triquetro-acinaciform. incurva, glauco-sature virid. terminalia cruciata. Fl. dilute flavescent.

46. *difforme*. M. subacaule; fol. differm. punctatis, connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 2. *Dill. elth. tab.* 194. f. 241. 242.

Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 325. f. 4.

Ad cap. b. Spei ♄.

Planta procumbens. Fol. conferta, triquetro-teretia, ad basin latiora, uno opposito semper minore, laete virent. nitida. Fl. e fol. fasciculati, magni. Petal. obtusa, integra, sature lutea.

47. *albidum*. M. acaule; fol. triquetris, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 189. f. 232.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 43.

In Aethiopia ♃.

Fol. inferiora oblique iacent. reliqua surrecta, longa, rigida, nitida, glauca, ad basin flavescent. Flos amplus, sulphureus.

48. *linguiforme.* M. acaule; fol. linguiform. altero margine crassioribus, impunctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* 5. *tab.* G. 6. n. 2. *Dill. elth. tab.* 182. f. 224.

b. M. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 7. n. 2. *Dill. elth. tab.* 184. f. 224.

c. M. *Dill. elth. tab.* 185. f. 226.

d. M. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 7. n. 1. *Dill. elth. tab.* 185. f. 227.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. distiche opposita, seu imbricata; altero intra alterum posito duplici serie. Fl. e centro sessil. vel pedunculati, magni, flavi. Cal. 4-part. Fl. decagyni.

49. *pugioniforme.* M. fol. confertis, alternis, longissim. subulatis, triquetris, impunctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 210. f. 269.

Ficus &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. frutescent. 2-3-ped. apice ramosi, ramis ternis. Fol. in apice ramorum, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunc. longi. Fl. in hoc genere maximi, pallide flavi, decagyni. Fruct. conicus, striatus.

---

50. *capillare.* M. fol. connatis, teretibus, papulosis: caule erecto: ramulis filiform. glabris, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Cum cor. color non memoretur extra ordinem hic adposuimus.

758. AIZOON. Cal. 5-part. Cor. 0. Caps. supera, 5-locul. 5-valv. *Essentia generis sita est in staminibus per phalanges sinubus calyc. insertis; tribus communiter ubique adproximatis.*

1. *canariense.* A. fol. cuneiformi-ovatis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Glinus *crystallinus. Forsk. Æg. ic tab.* 14.

Ficoides &c. *Niss. Act.* 1711. *tab.* 13. f. 1.

Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 303. f. 4. *Volk. norimb. tab.* 236.

In Canariis ☉.

Planta tota prostrata. Caules e centro pl. exeunt, 3-pollic. rigidi, quasi saccharati. Ram:

breves, alterni. Fol. alterna, petiol. quandoq obtusa, saccharata. Fasciculi fol. min. axillar. Fl. terminal.

2. *hispanicum*. A. fol. lanceolat. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 117. f. 143.
In Hispania, Africa ☉.
Caul. humifusi, palmar. dodrantal. ramis dichotom. Fol. crassa, & succulenta, virid. Soli exposita miculæ argenteæ adparent. Ad divaricationum angu'os capitula oblonga, quæ Sole meridiano stellæ ad instar expanduntur. *Ornithoguli fig. & colore. Var. capensis caul. foliisq. hirsutis; at pagina supertore minus.*

3. *lanceolatum*. A. fol. lanceolat. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Africa.
Fol. subtus hirsuta.

4. *sarmentosum*. A. fol. linear. filiformibus: panicula dichotoma, fl. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. prostrati, sarmentosi, pedal Fol opposita, remota, basi aproximata, lævia, latiuscula. Fl. in ultimis axillis alterni.

5. *paniculatum*. A. hirsutum; fol. lanceol. ramis erectis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *perfoliatum*. A. tomentosum; fol. connatis, obovatis, crystallino-punctatis: fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *Glinoides*. A. hirsutum, herbac. procumbens: fol. ovatis: fl. distinctis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *secundum*. A. hirsuto-canum, herbaceum, procumbens: fol. ovatis: fl. sessilibus, imbricatis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *fruticosum*. A. fruticosum, erectum, g'abrum: fol. lanceol. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *rigidum*. A. fruticosum, procumb. tomentosum: fol. ovatis: fl. remotis, sessilibus. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

759. SPIRÆA. Cal. 5-fid. Petal. 5, æqualia. Capſ. pl. congeſtæ, 2-valv.

* *Fruticoſæ.*

1. *lævigata.* S. fol. lanceol. integerrim. ſeſſilibus: racemis compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *altajenſis. Nov. Act. Petrop. Vol.* XV. *tab.* 29. f. 2. *Pallaſ. It.* 2. *tab.* T.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, ſeſſil. obtuſiuſc. mucronata, læviſſ. Racemi terminal. ſolitar erecti: racemuli bracteati. Fl. alterni, albi.

2. *Salicifolia.* S. fol. lanceolat. obtuſis, ſerratis, nudis: fl. duplicato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 39. *Duham. arb.* 2. *tab.* 75.
In Sibiria, Tartaria &c. ♄.
Frutex parvus. Caul. pl. fuſci. Fol. 5. pollic. longa, ſeſcunc. lata, alterna, profunde ſerrata, venoſa, ſature virid. ſubnitida, ſubtus dilutiora, minoribus intermixtis. Fl. axillar. & terminal. in thyrſum confertum diſpoſiti, rubelli.

3. *tomentoſa.* S. fol. lanceol. inæqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis: fl. duplicato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ulmaria &c. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 5.
In Philadelphia ♄.
Differt a priore fol. magis profunde, & inæqualiter ſerratis, ſubtus valde tomentoſis, adeoq. craſſis: racemo terminali compoſito, denſiore, longiore: fl. magis rubris; & cor. octuplo minoribus. Fruct. villoſi.

4. *calloſa.* S. fol. lanceol. acutis, ſerratis, ſubvilloſis: panicula faſtigiata, decompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Inſula Nipon Japoniæ ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus. Rami, & ramuli alterni, erecti, villoſi, purpuraſc. Fol. alterna, petiol. elliptica, ſerraturis remotis; inferior. villoſa, præſertim nervis; ſupra virid. ſubtus glauca, erecta, nervoſa, ſeſquipedal. Petioli lineam longi, baſi extus callo utrimq. glabro, rubente. Fl. rubri. Pedunc. & pedicelli villoſi.

Differt a S. tomentosa, fol. villosis, nec tomentosis: fl. paniculatis. A S. Salicifolia, fol. petiol. ellipticis, acutioribus, longioribus; serraturis folior. remotis: panicula fastigiata, nec spicata: fol. subtus, caule, & pedunc. villosis. An S. japonica. Lin. Suppl.?

5. *hypericifolia*. S. fol. obovatis, integerrim. umbellis sessilibus, *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 5.
In Canada ♄.
Planta parva. Pedunc. pl. ex una gemma, simpl. æqual. 1-fl. Petal. alba.

6. *chamædrifolia*. S. fol. ovatis, (plerumq.) inciso-serratis, glabris: umbellis pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 140.
S. *Ulmifolia*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 22.
In Sibiria, Carniola ♄.
Caul. pl. fruticosi, ramis flexuosis, purpur. Fol. vix pollicar. a medio ad apicem serrata, alterna, breviter petiol. terna-quaterna-quina, obtusa, vel acuta, rugosa, subtus pallida. Racemi densi. Cal. ex flavo-viresc. Petal. subrotunda, patentiss. obsolete emargin. alba.

7. *incisa*. S. fol. ovatis, inciso-5-part. serratis: umbellis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Fakona ♄.
Caul. erectus, fruticosus, ramosiss. Rami, & ramuli alterni, flexuosi, patentes, cinerei. Fol. unguicular. petiol. patent. acuta, villosa, subtus pallida. Cor. parva, albida.

8. *crenata*. S. fol. oblongiuscul. apice (plerumq.) serratis: corymbis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 564.
In Hispania, Gallia &c. ♄.
Frutex laxus, ramis ramulosis. Fol. 1-sescunc. pollicem fere lata, ovat-oblon. frequentia, alterna petiol. erecta, flavo-virid. Corymbi albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

9. *argentea*. S. fol. cuneiform. sericeis, apice serratis, lineatis, subplicatis, racemis compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex ramis erectis, striatis, ramulis brevibus. Fol. alterna, petiol. lanceol. Racemi terminal. Fl. congeneribus min. *Var. fol. ovatis, latioribus: fl. pleno.*

10. *triloba*. S. fol. lobatis, crenatis: umbell. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. ſubrotun. obtuſa, lævia. Pedunc. numeroſi, æquales. Petal. alba. Stam. cor. breviora.

11. *opulifolia*. S. fol. lobatis, (profunde) ſerratis: corymbis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 87.
In Virginia, Canada ♄.
Altitudo humana. Frutex cortice cinereo. Fol. longe petiol. ſubtus dilutiora. Fl. albi antes cum aliqua rubedine mixti. Fruct. ſubinflatus.

12. *Sorbifolia*. S. fol. pinnatis: foliol. uniformiter ſerratis: caul. fruticoſo: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm ruth.* 264.
In Sibiriæ uliginoſis ♄.
Altitudo humana. Frutex ramoſus. Fol. *Sorbi* ſimil. oppoſita, oblong. utrimq. acuta, laxe crenata, crenis ſubtiliter ſerratis, ſupra ſature virid. ſubtus pallidiora, venoſa. Fl. terminal. Petal. parva, alba.

** *Herbaceæ*.

13. *Aruncus*. S. fol. ſupradecompoſitis: ſpicis paniculatis: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Barba Capræ. *Cam. hort. tab.* 9.
In Italia, Auſtria &c. dumetis, & ſylvis collinis ♃.
Caul. quandoq. 6-ped. Fol. oppoſita, ſicca, ex ovali in acumen producta, ſerrata. Panicula magna, ex ſpicis longis conflata. Petal. luteo-alba. Capſ. ſubdiſperma. Odor gratus. *Spica androgyna in horto Ludwigiano. Hall.*

14. *Filipendula*. S. fol. interrupte pinnat. foliol. lineari-lanceol. interrupte--ſerrat. glaberr. fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 635. *Ludw. ect. tab.* 60. *Black. tab.* 457. *Cam. epit.* 608.
Filipendula. *Matth.*
In Europæ paſcuis ♃.
Rad. tuberoſa pendula. Caul. cubital. & ultra, ſubnudus. Fol. alterna: foliol. tenuiter diſſecta. Petal. albida, extus rubent. Stam. multa, apicibus luteis. *Var. minor.*

15. *Ulmaria*, S. fol. interrupte pinnat. foliol. ovatis, biſerra-

tis, ſubtus canis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 547. *Black. tab.* 465. *Ludw. ect. tab.* 23.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

In Europæ pratis uliginoſis, humentibus ♃.

Altitudo humana. Caul. angulatus, ramis ſubrubris. Fol. alterna, foliol. extremo ma. trilobato, ſubtus ſubalbida. Cal. coloratus. Petal. ſubalbida. Odor gratus. *Var. fl. pleno.*

16. *lobata.* S. fol. pinnat. impari, lateralibuſq. lobatis, biſerratis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 88. *Pallas it.* 3. *tab.* Q. f. 1. *Hill. Hort. Kevenſ. tab.* 7.

In Sibiria ♃.

Simil. priori, ſed herba inodora, at radix odorata. Fructus Filipendulæ, ſed non contortus Ulmariæ. Caul. pl. erecti, ſeſquiped. Foliol. oppoſita, ſubpetiol. lobis lanceolat. acute ſerratis, leviter inciſis. Foliol. nonnulla minima, ſæpe petioli comm. inferiorem partem occupant. Stipul. variæ. Cymæ compoſitæ, patent. Petal. rubra.

17. *palmata.* S. fol. palmat. ſerratis: panicula ſupradecompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Inſula Nipon ♃.

Caul. erectus, ſtriatus. Fol. alterna, petiol. inciſo-5-7-lobata, palmar. glabra, ſubtus pallida, venoſo-reticulata. Lobi oblongi, acuminati, acute, & duplicato-ſerrati. Fl. terminal. albi, vel rubri.

Differt a S. Opulifolia, cui fol. proxime accedit, fol. 5-7-lobat. ſerraturis acutis: panicula decompoſita: caule herbaceo.

18. *trifoliata.* S. fol. ternatis, ſerratis, ſubæqualibus: fl. ſubpedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 256.

Ulmaria &c. *Pluk. tab.* 236. f. 5.

In Virginia, Canada ♃.

Caul. pl. lignoſi, ramoſi, atrorubent. glabri. Fol. alterna, breviter petiol. 2-unc. oblong-elliptica, acuta, virid. rugoſa, ſuperiora ſeſſil. Petal. longa, anguſta, acuta, alba.

Aquilegifolia. S. *Pallas. It.* 3. *tab.* P. f. 3.

In Dauuria ♄.

Statura S. crenatæ, inter quam, & S. lobatam media. Fol. per ramulos ſparsa, in petiolum longiuſcul. producta, ovat-cuneiform. glauca, glabra; inferiora ſubintegra, ſumma trilobato-inciſa, lobis acutis. Umbellæ terminal. ſeſſil. alternæ, 4--12--fl. Hinc rami terminal. quaſi ſpicati, fl. faſciculat. Petal. alba, vix ma. S. *crenatæ*.

POLYGYNIA.

760. ROSA. CAl. urceolat. 5-fid. ſemipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fruct. pulpoſo--coriaceus, 1--locul. Sem. plurima, hiſpida, calycis interiori lateri adfixa.

* *Germinibus ſubgloboſis*.

1. *Eglanteria*. R. germin. globoſis, depreſſis, pedunculis glabris: caule aculeis ſparſis, rectis: foliolis acutis, petiolis ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tabern. ic.* 1087.

R. *lutea*. *J. B. tab.* 2. p. 47.

R. *bicolor*. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 1. *mera variet. ſolo degenerans*. *Petala ſupra miniata, ſubtus ſulphurea*.

b. R. *lutea multiplex*. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 1. R.

In Germania, Anglia; in hortis vulgatiſſ. ♄.

Fol. utrimq. glabra, odoratiſſima. Foliol. ovata, ſerrata. Petal. lutea.

2. *rubiginoſa*. R. germin. ſubgloboſis, petioliſque aculeat. aculeis recurvis: fol. ſubtus rubiginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 50.

R. *ſylveſ. odorata*. *Dod. Pempt.* 187.

In Germania, Helvetia ♄.

Habitus R. *caninæ, a qua differt fol. obtuſioribus, minus nitentibus, odoratis*. *Aculei cineraſcentes*. *Petal. exigua, obverſe cordat. incarnata, cum ungue albo*. Rami læves, ſed aculei ſparſi, maiores, recurvi. Fol. ſepteno-pinn. ovata, acuta, ſparſa, ſubtus atomis reſinoſis, purpuraſcent. Peduncul. aculeis minutiſſ. *Var. fl. albo, & pleno*. Germen rarius aculeolis,

præſertim baſi. Fruct. aurantiacus. Odor totius plantæ quaſi pomorum.

Obſ. R. *eglanteria differt caule altiore, aculeis rectis: fl. magnis, luteis, inodoris.*

3. *cinnamomea.* R. germin. globoſis, pedunculiſq. glabris: caule aculeis ſtipularibus: petiolis ſubinermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 2. p. 39.

R. *ſaxatilis* &c. *Cam. epit.* 99.

In Europa auſtrali ♄.

Caul. ruber ſubinerm. Fol. 3--4--iuga. Foliol. ſubrotun. ſimgliciter denrata, nervis villoſis. Pedunc. ſæpe 1-fl. Petal. ſature rubra, odora.

4. *arvenſis.* R. germin. globoſis, pedunculiſq. glabris: caule, petioliſq. aculeat. fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

In Anglia, Svecia, Pedemontio, ad oras ſylvarum ♄.

Petal. alba.

5. *pimpinellifolia.* R. germin. globoſis, pedunculiſq. glabris: caule aculeis ſparſis, rectis; petiol. ſcabris: foliol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa? ♄.

Frutex humilis. Foliol. minima, 9-11-iuga. Cal. non pinnatus. Petal. magnitudine R. *caninæ*, alba, rubore lævi mixta. Stipul. ſerratæ. Fructus niger.

6. *ſpinoſiſſima.* R. germin. globoſis, glabris: peduncul. plerumq. hiſpidis: caule, petioliſque aculeatiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

R. *campeſtris* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 116.

In Europæ locis alpinis, ſaxoſis, apricis ♄.

Videtur var. prioris. Frutex parvus, totus ſpinoſiſſ. Caul. aculeis ſubulatis, rectis, horizontalibus, confertiſſim. inæqualibus. Foliol. ſeptena-novena, minuta, obovata, dentata, ſature virid. Petal. odora, alba, baſi flaveſcent. quandoq. roſea, vel variegata. Fruct. niger.

7. *rugoſa.* R. germin. globoſis, glabris: caule, petiolis, pedunculiſq. aculeatis: fol. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus. Rami ſubtomentoſi, aculeis albis. Fol. impari-pinn. 4-iuga. Foliol. pollic. ovata, obtuſa cum acumine, ſerrata, petiol. tomentoſis. Fl. ſolitar. Cal. extus hirſutus, intus tomentoſus.

8. *carolina*. R. germin. globosis, hispidis; peduncul. subhispidis: caule aculeis stipularibus; petiolis aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. f. 316.

In Amer. septentr. ♄.

Frutex humilis. Caul. lævis, aculeis tantum stipular. 2. Foliol. 7. oblong--ovata, serrata, glabra, subtus pallidiora. Pedunc. pl. ramosi. Cal. foliolis indivisis, subtus hispidis. Flos serotinus. Petal. obcordata, rubicunda, min. R. *sylv. caninæ*.

9. *villosa*. R. germin. globosis, pedunculisq. hispidis: caule aculeis sparsis; petiol. aculeat. fol. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *pomo spinoso* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 38.

In Europæ locis subalpinis, apricis ♄.

Simil. R. *Eglanteriæ, sed fol. uberius villosa*. Caulis lævis, aculeis sub genicula 2-4. adproximatis. Fol. sæpe quini, ovata, obtusa, margine spinis crassis, capitatis. Stipul. prælongæ, tomentosæ. Fl. 1-2-3. parvi, breviter peduncul. rubri. Fructus magnus, niger.

10. *sinica*. R. germin. subglobosis, glabris: peduncul. aculeat. hispidis: caule, petiolisq. aculeatis: calycin. foliol. lanceol. subpetiolat. *Syst. veg. ed.* 14.

Habitat . . . . .

11. *sempervirens*. R. germin. globosis, pedunculisq. hispidis: caule, petiolisq. aculeat. fl. subumbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 246. f. 318. *Clus. hist.* 2. *app. alt.*

In Germania ♄.

Caul. sarmentosi. Spinæ rubescent. Fol. plerumq. 2--raro 3--iuga. Foliol. 2. infer. min. impar. maximum, nitida, glabra, supra sature, subtus dilute virid. Fl. terni--quaterni, satis ampli. Petal. cordata, nivea.

** *Germinibus ovatis*.

12. *centifolia*. R. germin. ovatis, pedunculisq. hispidis: caule hispido, aculeato; petiol. inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. *regn. Bot. Clus. hist.* 1. pag. 114.

Habitat . . . . ♄.

Fol. omnium spec. maxima, 3-4-iuga, glabra. Pedunc. longi, germina, & cal. strigis crispis

obsiti, globulo resinoso terminatis. Flos quasi tornatus.

13. *gallica.* R. germin. turbinatis; pedunculisq. hispidis: caule petiolisq. hispido-aculeat. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *rubra, multiplex. Du-ham. arbr.* 2. *tab.* 53.
R. *rubra fl. semipleno. Bauh. hist.* 2. p. 34.
b. R. *gallica, versicolor. Mill. dict. tab* 221. f. 2.
In Europa ♄.
Frutex pedal. parum aculeatus, spinulis pl. dense congestis, ætate incurviusculis versus apicem obsitus, inferne ramosus. Fol. vaginant. quinata. Foliol. ovata, acumin. serrata, subtus pallide virid. quandoq. maculata Costa rubella, spinulis minutiss. obsita. Fl. magni, rubri, seu albi, vel variegati.

14. *pumila.* R. germin. ovatis, hispidis: petiolis, pedunculisq. hispidis: caul. superne aculeatiss. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Austr.* 2. *tab.* 198.
R. *suavifolia. Fl. Dan. tab.* 870?
In collibus siccioribus ♄.
Caul. semi--sesquiped. subsimpl. inferne inermis. Foliol. plerumq. quina, subovata, quandoq. obverse ovata, vel magis subrotunda, obtusa, vel acuta, duplicato-serrata, supra virent. & glabra, subtus pallent. & villosa. Flos sæpe solitar. valde suaveolens. Petal. integra, vel varie emarginata, ad ungues alba, col. rubro, vel carneo, raro puniceo.

15. *alpina.* R. germin. ovatis, (plerumque) glabris: peduncul. petiolisq. hispidis: caul. inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 279.
Rosa *rubello* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 39.
In alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ ♄.
Caul. 1-4--pedal. plerumq. nudus. Foliol. 2-3--plerumq. 4-iuga, subsessil. ovata, glabra, biserrata. Stipul. lanceol. serrulatæ. Flos magnus. Cal. simpl. Petal. obcordata, emarginata, sature, vel dilute purpuro-rubra. Fruct. propendent. ut in R. *pendulina*, a qua differunt pedunculis numquam, nec in culta planta, glabris.

16. *canina.* R. germin. ovatis, pedunculisq. glabris: caule, petioli q. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 555. *Blak. tab.* 8. *Ludw. ect. tab.* 70. *Dod. pempt.* 187.
In Europa, ad sepes, & vias ubique ♄.

Frutex 6--ped. incurvus: intern diis aculeis 2. alternis. Petioli aculeati. Foliol. 7-9. impari ma. acutiuscula, nuda, subtus glauca. Stipulæ magnæ, petiolatæ, in 2 auriculas fissæ. Cal. tomentosus. Petal. biloba, incarnata, vel omnino alba. Fruct. coccineus.

17. *collina*. R. germin. ovatis, fere glabris; pedunculis, petiolisq. glandulosis, hirsutis: caul. aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 197.

In collibus ♄.

Habitus R. *caninæ*, *sed fol. magis crassa*, *minusq. nitida*, *subtus constanter hirsuta*. Foliol. quina, raro septena, ovata, vel magis subrotun. acuta, supra atro-virent. & glabra, subtus subincana, argute serrata, venis, & margine villosis. Petal. obverse cordata, & odora, carnea, vel dilutiora.

18. *indica*. R. germin. ovatis, pedunculisq. glabris: caul. subinermi: petiolis aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 35. f. 11.

In China ♄.

Rami raro armati una, alterave spina tenuissima. Foliol. quina, serrata, extimo duplo ma. supra glabra, subtus tomentosa. Pedunc. simplic. longi, nudi. Cal. incisus, lævis. Fruct. magnitudine *Sorbi aucupariæ*.

19. *pendulina*. R. germin. ovatis, glabris; peduncul. cauleq. hispidis: petiol. inermibus: fructibus, pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. f. 317.

In Europa ♄.

Frutex 2-cubit. caulibus pl. Fol. 5-6-iuga, supra glauco-virid. subtus albescent. Fl. ampli, dilute rubri.

20. *alba*. R. germin. ovatis, (plerumq.) glabris, peduncul. hispidis: caul. petiolisq. aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 6.

R. *sativa*. 1. *Dod. pempt.* 186.

b. R. *alba*, *fl. pleno*. *Besl. eyst. vern.* 6. *tab.* 3. f. 1. *Black. tab.* 73.

In Europa, *ad sepes in collibus* ♄.

Rami diffusi, stolonibus similes. Foliol. septena, oblong. supra sature virid. subtus incana, pubescent. Pedunc. 1-2 fl. Petal. magna, odora, alba, apicibus luteis.

21. *multiflora*. R. germin. ovatis; caule, petiolisq. aculeatis: peduncul. inermibus, villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia ♄.

Frutex erectus, ramosus. Rami erecti, aculeati, purpur. Aculei sparsi, recurvi. Fol. alterna, petiol. pinnata. Foliol. opposita, raro alterna, sessil. ovata, serrata, supra virid. glabra, subtus pallida, villosa. Fl. terminales, paniculati, magnitudine fl. *Rubi*. Panicula decomposita, patens. Cal. villoso--albus. Petal. alba. Germ. villosum.

---

sylvestris. R. spinis recurvis: fol. septenis, glabris: Cal. tomentoso, segmentis subpinn. tubis longis, barbatis. *Hall. hist.* 1002.

In Helvetia ♄.

Distincta a R. *canina*. Habitus humilis. Flos inodorus.

pyrenaica. R. germin. ovatis, pedunculisq. hispidis, coloratis: petiol. hispido--aculeat. calyc. omnino foliosis. *Gouan. Illust. tab.* 19.

In Pyrenæis ♄.

Differt a R. *alpina*. Frutex 1-2-pedal. ramis apice 1-fl. Foliol. 5-7. ovata, aut cuneiformi--truncata, duplicato--serrata, glabra; summa ma. Petioli hispidi. Stipulæ valde decurrentes, apice divergentes, scabræ, ciliatæ. Bracteæ ovatæ, lanceol. ciliatæ, stipulis duplo ma. Petala intense rubra, biloba, aut emarginata.

maialis. R. germin. globosis, peduncul. petiolisq. inermibus: caule aculeis geminis, axillaribus: calyc. integris, spathulatis. *Herman. Dissert. de Rosa* pag. 8.

In hortis frequens, parum æstimata ob fl. parvos, debilissime odoros ♄.

Videtur diversa a R. *cinnamomæa*. Rami aculeos ad ramulorum, & petiolor. bases tantum habent binos--ternos. Petioli inermes, hirti, dilatati in stipulas serratas. Foliol. 5-7. oblong. ultra dimidium serrata, supra glabra, subtus hirta, utrimq. venosa. Pedunc. solitar--bini--terni, nudi, glabri. Cal. intus, & margine hirtus. Flos parvus, plenus, pallide ruber.

virginiana. R. cal. lacin. ſemipinnat. germine globoſo, pedunculoq. glabro. *Herm. diſſ. de Roſa.*
Roſa *omnium minima vulgo.*
In Virginia ♄.
Frutex exiguus. Caul. ſpinis flexilibus. Foliol. quina-ſeptena, orbiculata, truncata, profunde dent. glabra. Flos uncial. albus.

fœtida. R. calycis foliol. ſemipinnat. pomo globoſo, inermi: folior. dentibus dentatis. *Herm. diſſ. de Roſa. All. Fl. Ped.*
R. *lutea ſimplex. Bauh. pin.*
In collibus ♄.

761. RUBUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Stam. brevia: Bacca compoſita ex ſucculentis acinis, 1--ſperm.

* *Fruteſcentes.*

1. *idæus.* R. fol. quinato-pinnat. ternatiſq. caul. aculeato; petiolis canaliculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 788. *Black. tab.* 289. *Knorr. del.* 2. *tab.* R. 1. *Matth.*
In Europæ lapidoſis, montanis ♄.
Frutex 6-ped. ramis ſubſpinoſis. Fol. ex ovato-longe lanceol. duplicato--dentata, molliora, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſub 5-fl. Cal tomentoſus. Cor. flaccida, albeſcens. Fruct. ruber, villoſus. *Variet. non ſpinoſa; & altera fructu albo.*

2. *occidentalis.* R. fol. ternis, ſubtus tomentoſis: caule aculeato: petiol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 287. f. 319.
In Canada ♃.
Caul. nebula cœrul. obductus. Petioli aculeis recurvis. Fol. ovata, inciſo--ſerrata, intermedio pedicellato: lateralia ſæpe angulata. Fruct. niger, vel ruber, magis acidus, & gratus priore, ſapidiſſ. fere R. *arctici.*

3. *hiſpidus.* R. fol. ternatis, nudis: caule, petioliſq. hiſpidiſſ. ſtrigis rigidulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Caul. viticulis longis, procumbent. lignoſis. Fol. inciſo-ſerrata, intermedio pedicellato. Pedunc. etiam hiſpidi.

4. *parvifolius.* R. fol. ternatis, ſubtus tomentoſis: caul. hirto; petioliſque aculeis recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. f. 1.

In India ♄.

Caul. fruticosi, teretes, tomentosi. Fol. venosa. Fl. in racemum digesti. Cal. tomentosus.

5. *jamaicensis*. R. fol ternatis, subtus tomentosis: caule, petiolis, foliisq. pubescent. recurvato-aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 213. f. 1.

In Jamaica, proximisq. ♄.

Differt a priore, caule non incano, sed in iunioribus pubescente. Fol. inciso-serrata. *Var. fl. pleno, albo.*

6. *triphyllus*. R. fol. ternatis, subtus tomentosis: foliol. ovatis, incisis, dentatis: ramis, petiolis, pedunculisq. villosis, aculeatisq. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticosus, aculeat. glaber. Rami flexuosi-erecti, teretes, aculeati, villosi. Fol. petiol. Foliol. subangulata, supra glabra. Fl. in ramulis terminalibus subpaniculati. Cal. tomentosus, hispidus.

7. *cæsius*. R. fol. ternatis, subnudis; lateralibus bilobis: caule aculeato, tereti. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *minor*. *Dod. pempt.* 742.

In Europæ dumetis ♄.

Caul. debilis, decumbens, vimineus, inter strigositatem adspersus aculeis tenuiss. recurvis. Foliol. subtus non tomentosa, sed sæpe pubescent. impari ma. Pedunc. 1-3-fl. aculeati, villis rubris. Fruct. nigro-cœrul.

8. *fruticosus*. R. fol. quinato--digitatis, ternatisq. caul. petiolisq. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 45.

Rovo. *Matth.*

In Europæ sepibus ♄.

Frutex spinosus. Caul. subangulat. Foliol. oblong. acumin. vel utrimq. virid. vel subtus alba, & tomentosa. Fl. subracemosi. Cor. subpurpur. *Var. inermis* = *fl. semipleno* = *pleno* = *fructu albo*.

9. *canadensis*. R. fol. digitat. denis---quinis---ternatisq. caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223.

In Canada ♄.

Caul. subpurpur. Foliol. lanceol. utrimq. nuda, argute serrata, tenuissima. Stipul. linear. acutæ. Bract. lanceolatæ.

10. *odoratus*. R. fol. simplic. angulato--palmat. caule inermi,

multifol. multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223. *Corn. Canad. tab.* 150.

In Canada ♃ ♄.

Altitudo humana. Caul. ramosus. Fol. 3--5-- angulata, acuta. Peduncul. hirsuti. Petal. magna, rubra.

11. *moluccanus*. R. fol. simplic. cordatis, sublobat. caule decumbente, aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. f. 2.

In Amboina ♄.

Caul. quandoq. scandens inter arbusta. Rami hirsuti, aculeati. Fol. alterna, petiol. obtusa, serrata, subtus venosa, cinereo--tomentosa. Fl. sparsi, axillar. & terminales; solitar. & racemosi. Pedunc. tomentosi, aculeati. Cal. extus tomentosus. Petal. calyce breviora. Styli staminibus longiores. Germina hirsuta.

12. *palmatus*. R. fol. cordat. palmato-trilobis, glabris: caule, petiolisq. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

An R. *microphyllus*. *Lin. Suppl.*?

Ki Itsigo. *Kæmph. am. exot. Fasc.* 5. p. 787.

In Japonia ♄.

Caul. erectus, 2-3-ped. frutescens. Rami patuli, flexuosi, purpur. aculeati. Fol. e gemmis plura, petiol. patent. pollic. & ultra. Lobi sæpe simplic. raro subdivisi, intermedio longiore, lanceolati, acuminati, acute, & inæqualiter serrati. Petioli longitudine folior. inæqual. capillar. aculeis recurvis. Fl. inter fol. solitar. pedunculati. Cal. villosus. Petal. maiuscula, unguicul. alba.

13. *villosus*. R. fol. simplic. cordat. acutis, aculeat. caul. erecto, petiolisq. aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

An R. *corchorifolius*. *Lin. Suppl.*?

In Japonia ♄.

Caul. fruticosus, tomentosus. Fol. pollic. petiol. sublobata, serrata, villosa, venosa, nervo dorsali aculeato. Fl. axillar. solitar. peduncul.

Differt a R. hispido, fol. simplicibus, nec ternati. A R. *moluccano*, fol. oblongo-ovatis, acutis: caul. fruticoso, erecto.

14. *incifus*. R. fol. fimplicibus, cordatis, incifis, glabris: caul. erecto, aculeato. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. frutefcens, purpur. glaber. ramofus. Fol. e gemmis plura, pollicar. petiol. ovata, rotundata, raro acuta, fublobata, ferrata, nervofa, inermia. Petioli patentes, recurvato-aculeati. Fl. axillar. pedunculati, folitar. Cal. extus glaber, intus albo-tomentofus. *Differt a R. Moluccano, caule erecto, foliifque glabris*.

15. *japonicus*. R. fol. fimplic. cordatis, oblongis, duplicato-ferrat. caule fuffruticofo, inermi. *Syft. vg. ed.* 14.
In Japonia ♄.
Frutex humilis. Caul. erectus, angulatus, parce ramofus. Fol. alterna, petiol. acuminata, utrimq. lævia. Pedunc. terminal. folitarius, filiform. longitudine cor. Flos magnitudine *Fragariæ*. Cal. parvus. Petal. fubrotunda, alba.

16. *trifidus*. R. fol. fimplic. incifo-trifidis, glabris: caule inermi. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Caul. fubfimpl. flexuofo-erectus, purpur. glaber. Fol. petiol. cordata, fubrotunda, utrimq. glabra, fere palmar. Fl. e gemma cum fol. folitar. peduncul. Cal. albo-tomentofus.

** *Herbacei*.

17. *faxatilis*. R. fol. (plerumque) ternatis, nudis: flagellis reptantibus, herbaceis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 134. *Cluf. pann.* 115. 116.
In Europæ collibus lapidofis, & pratis fubhumidis ♄.
Caul. humilis, proftratus, hirfutus. Fol. *Ulmi*, circumferrata, fubtus glabra, vel pilis raris; quandoq. fimplicia, inferior. triloba. Pedunc. 1-multifl. Fl. exigui. Acini pauci, diftincti, rubri.

18. *arcticus*. R. fol. ternatis: caule inermi, 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 488. *Fl. Lapp. tab.* 5. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 26. *mala*.
In Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada ♃.

Caul. palmar. Fol. alterna, petiol. Foliol. rhombæa, serrata. Cor. purpur. Fructus fusco-rubens, fragrans, omnium europæorum suavissimus.

19. *chamæmorus.* R. fol. simplic. lobatis: caule inermi, 1-fl. *S. fl. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 5. f. 1.

Morus *norvegica. Fl. Dan. tab.* 1. *Till. aboens tab.* 150.

In Sueciæ, Sibiriæ, Daniæ paludibus uliginosis ♃.

Caul. palm. adspersus villis capitatis, basi squamis amplexicaulibus, ovatis, purpur. Fol. alterna, peticl. 5-loba, inæqualiter serrata, rugosa, plicata, supra virid. pilis capitatis. Fruct. maturus flavus, seu pallide rufus.

20. *Dalibarda.* R. fol. simplic. cordatis, indivisis, crenatis: scapo aphyllo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Rad. repens. Stolones repentes, herbacei. Fol. *Violæ*, obtusa, venosa, pilis raris adspersa, subtus nuda. Peticl. longitudine fol. pilosi. Cor. alba. Sem. 5. ovata, nuda.

---

sanctus. R. fol. ternatis, simplicibusque, subtus tomentosis: caule, petiolisq. aculeis recurvis. *Schreb. dec.* 1. *tab.* 8.

R. *creticus, triphyllus, fl. parvo. T. Cor.*

In Creta, Palæstina. ♃.

662. FRAGARIA. Cal. 10-fid. Petal. 5. Receptacul. seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. *vesca.* F. flagellis reptantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 44. *Black. tab.* 77. *Ludw. ect. tab.* 136. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. *Matth.*

b. F. muricata. *Fol. hirsuta.*

c. F. *arborea, fl. herbaceo. Zan. hist. tab.* 78. f. 1.

d. F. *chiloensis, fructu maximo &c. Dill. elth. tab.* 120. f. 146.

In Europæ sylvosis ♃.

Caulis fert partim ramulos floridos, partim longe reptat. Fol. ternata; radicalia petiol. caulina sessil. foliol. ovat-lanceol. serrata, hirsuta, nervis parallelis, subtus albida. Pedunc. florigeri breves, 1-fl. in summo caule conferti. Petal. alba. Fruct. ovatus, pulpa mol-

li, esculenta. *Var. fl. pleno* = *sexu distincta* = *fruct. rubro, vel albo.*

2. *monophylla*. F. fol. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
An var. prioris? Folium enim primum ternatum est, sed scapus longior. Cal. incisus. Petal. min.

3. *sterilis*. F. caul. decumbente: ramis floriferis laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 2. *tab.* 19. f. 5. *Lob. ic.* 698.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Habitus durior. Floret præcocius. Surculi depressi, crassi, tecti stipul. lanceol. ferrugin. Fol. ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida, petiolis valde pilosis. Caul. floriferi decumbent. filiform. longiores, & magis lanuginosi, fol. raris, minoribus. Flagella nulla. Fl. solitar. peduncul. Petal. alba, magis emarginata. Fruct. siccus, non edulis.

763. POTENTILLA. Cal. 10-fid. segment. alternis minoribus. Petal. 5. Sem. plurima, subrotund. nuda, receptaculo parvo, exsucco adfixa.

* *Fol. pinnatis.*

1. *fruticosa*. P. fol. pinnat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 2. *tab.* 23. f. 5. *Hortul. angl. tab.* 54. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 20. *Walth. hort. tab.* 17. *Amm. ruth. tab.* 17. 1 . f. 1.
In Anglia, Œlandia, Sibiria &c. in montibus ♄.
Caul. 2-pedal. erectus, ramosus, fusco-virens. Fol. digitato-quinata. Foliol. integerr. læte virent. sicca. Stipul. amplexicaul. ovatæ, membranac. argute emarginatæ. Fl. multi, magni, flavi. Sem. olivaceo-fusca.

2. *Anserina*. P. fol. pinnat. serratis: caul. repente: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 544.
Argentina. *Black. tab.* 6. *Dod. dempt.* 600.
Potentilla. *Matth.*
In Europæ pascuis argillosis, montanis ♃.
Flagella repentia. Foliol. lanceol. subtus argentea, lucida, minoribus intermixtis. Fl. axillar. peduncul. Petal. patent. rotunda, flava.

3. *sericea*. P. fol. bipinnat. utrimq. tomentosis; segmentis

paralellis, adproximat. caulibus decumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Habitus folior. P. *anserinæ argenteæ*, *etsi minima*. *Caul. & fructificat.* P. *vernæ*. Radix squamis fol. ruderibus, nigris vestita. Pinnul. sub 13. ovatæ, pectinato-pinnatifid. Pedunc. pilosi. Caul. absque sarmentis, nec repentes: in medio folio unico min. magisq. divaricato instructi; in quorum apice fl. aliquot, alterni, peduncul. lutei.

4. *moltifida*. P. fol. bipinnat. segmentis integerr. distantibus, subtus tomentosis: caul. decumbente. *Syst. veg. ed.* 14.

Pentaphylloides &c. *Amm. ruth. tab.* 16. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 49. f. 1.

In Italia, Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Caul. pedal. simpl. foliosus. Fol. radical. longe petiol. Stipul. strictæ, subhirsutæ. Cal. hirsutus. Petal. profunde cordata, lutea, sulphur.

5. *fragarioides*. P. fol. pinnatis, ternatisq. extimis ma: flagellis reptantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 34. f. 2.

In Sibiria ♃.

Facies *Fragariæ sterilis*. Rad. subtuberosa. Fol. sericea, petiolis pilosis, ex 3-5-7. pinnul. Foliol. opposita, ovata, serrata.

6. *rupestris*. P. fol. pinnatis, ternatisq. caul. erecto: flagellis nullis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 114.

Pentaphylloides &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 2. *tab.* 20. f. 1.

Quinquefolium &c. *Clus. hist.* 2. p. 107. n. 5.

In montibus ♃.

Caul. sesquiped. herbaceus, strictus, dichotomus. Fol. obscure virent. firma. Foliol. infer. utrimq. 3. cum impari: caulina media ex binis: summa ternata, & subsessilia. Stipul. exiguæ, lanceol. Fl. multi. Petal. subrotun. patula, aurea, vel alba. Fruct. Fragariæform.

7. *bifurca*. P. fol. pinnat. subæqualibus: foliol. oblongis, subbifid. extimis confluentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 3. *tab.* 27. f. 1.

In Sibiria ♃.

Caul. procumb. in lætiori loco dodrant. Fol.

angusta, & nervosa, supra intense virid. subtus pallidiora, quandoq. utrimq. glauca. Flos flavus.

8. *pimpinelloides.* P. fol. pinnat. foliol. subrotund. dentatis, aequalibus: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 48.
In Armeniae saxosis ♃.
Habitus, & fol. Pimpinellae. Petala lutea.

9. *pensylvanica.* P. fol. inferioribus pinnat. superioribus ternatis: foliol. inciso-serratis: caule erecto, pubesc. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 189.
In Canada ♃.
Caul. sesquiped. hirsutus. Foliol. inferior. oblonga, obtusiusc. lineata, mollia, villosa; extimis 3. connatis, ma. interiora mi. alterna. Caulina subdigitata, ut in P. *recta*, sed pinnatifid. Petal. vix calyce ma. obverse ovata, emarginata, lutea. *Habitus* P. *rectae*.

10. *supina.* P. fol. pinnat. caule decumbente, dichotomo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 406. *Gmel. it.* 1. *tab.* 27. f. 2.
Pentaphyllum &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 7. *Clus. hist.* 2. p. 107.
Pentaphylli &c. *Ambros. phyt. tab.* 414.
In Germania, Austria &c. ⊙.
Caul. subpedal. supra rubent. hirsuti. Fol. ramea ternata: foliol. oblonga, vel ovata, obtuse serrata, subtus pallidiora. Stipul. serratae. Pedunc. 1-fl. Petal. obtusiss. flavescentia.

** *Fol. digitatis.*

11. *recta.* P. fol. (infimis) septenatis, lanceolatis, serratis, utrimq. subpilosis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 383.
Quinquefolium *alterum. Dod. pempt.* 116.
In Europa ♃.
Planta iunior pilosa. Caul. 1-3-ped. purpur. Fol. infer petiol. summa quinata, subsessil. Foliol. obtusa, profunde dentata. Rami dichotomi, e summo caule veluti corymbosi. Stipul. vaginant. Petal. ampla, obverse cordata, aurea.

12. *argentea.* P. fol. quinatis, cuneiform. incisis, subtus tomentosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 865.

Pentaphyllum &c. *Cam. epit.* 760.
Quinquefolium *petræum* &c. *Tabern.* 122.
Cinquefoglio bianco. *Matth.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. fruticosus, non diffusus, & parum ramosus. Fol. caulina ima petiol. Stipul. subtus tomentosæ. Fl. umbellati. Cal. tomentosus. Petal. subrotun. lutea.

13. *intermedia*. P. fol. radicalibus quinatis; caulinis ternatis: caul. erectiusculo, ramosiss. *Syst. veg. ed.* 14.
In Helvetia ♃.
Media inter P. *argenteam*, & *novergicam*, si radix non esset perennis, & fol. subradical. quinata. Cæterum fol. inferiora alterna; super. opposita. Foliol. obovat. inciso-serrata, non tomentosa, serraturis novem. Fl. paniculati.

14. *hirta*. P. fol septenatis, quinatisq. cuneiform. incisis, subtus pilosis: caule erecto, hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 71. f. 1.
Habitat Monspelii, in Pyrenæis, Silesia &c. ♃.
Caul. erectus. Fol. caulina 5. foliol. alterna, sublinear. dentibus 3--5. supra obscure virent. glabra, nitida. Ad divisiones ramorum stipul. profunde 2--fid. quibus insident fol. primum ternata, dein simplicia, sed dentibus acutioribus instructa. Caul. pedunc. & calyc. valde pilosi. Petal. lutea, cordata, emarginata.

15. *stipularis*. P. fol. septenatis, sessilibus, stipulæ dilatatæ insidentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2.
In Sibiria ♃.
Rad. grumosa. Caul. adscendens, filiform. lævis, apice divisus. Stipul. solitar. amplexicaul. emarginatæ. Foliol. 9-8. lineari-lanceol. subserrata, glabra. Petal. subemargin. flava.

16. *opaca*. P. fol. radicalibus (sæpe) quinatis, cuneiform. serratis; caulinis suboppositis; ramis decumbentibus, filiform. *Syst. veg. ed.* 14.
Quinquefolium IV. &c. *Clus. hist* 2. p. 106. f. 106.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. multi, pedal-cubital. ramosi, subhirsuti, sæpe rubent. Fol. radical. longe petiol. etiam septena, nempe extremo profunde 2-fido, retusa: caulina ex 2. lanceolat. stipulis ternata,

petiol. suprema tantum incisa. Pedunc. longi, 1-fl. Fl. magni. Petal. cordata, lutea.

17. *verna*. P. fol. radicalibus quinatis-ternat. acute serratis, retusis; caulinis ternatis: caul. declinato. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 2.
Fragaria &c. *Cratz. Austr. tab.* 1. f. 1.
Pentaphyllum &c. *Tabern. ic.* 123.
Pentaphyllum &c. *Barr. ic.* 709.
In Europæ pascuis siccis montanis frigidioribus ♃.
Variabilis plantula magnitudine fol. numero dentium, hirsutie; pene etiam calva est. Caul. pl. superne laxe ramosi. Fol. radical. petiol. medio ma. sericea. Stipul. magnæ, biaures, ovat--lanceol. Fl. in summis ramulis solitar. Cal. valde hirsutus, intus flavus, extus purpuresc. Petal. cordata, lutea, quandoq. macula fulva ad basin.

18. *aurea*. P. fol. radicalibus quinatis, acuminat. serratis; caulinis ternatis: caule declinato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 114.
Quinquefolium 3. &c. *Clus. hist.* 2. p. 105.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c.
Differt a priore, quod maior magisq: pilosa, præcipue calyce: quod fol. floralia magis evidenter opposita. Var. fl. pleno.

19. *astracanica*. P. fol. radicalibus, & caulinis infimis quinatis: caulibus basi procumbent. dichotom. villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jaq. ic. rar.*
In Astracan.
Primo anno fol. radicalia; subsequis caul. pl. adscendent. pedal. teretes; in pedunculos paniculatim solutos. Fol. inferiora petiolata, hirsutula, cum stipula auriculata; foliol. sessil. obtusis, inciso-serrat. Caulina superiora, & ramea ternata, foliol. æqualibus, & incisis. Summa ad peduncul. opposita, sessil. 3-loba, vel potius stipulæ 3-lob. Peduncul. breves, 1-fl. Cal. hirsutus. Petal. flava. Anth. luteæ.

20. *canadensis*. P. fol. quinatis, villosis: caule adscendente, hirsuto. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Habitus Fragariæ. Caul. digital. ramosus, rarioribus fol. Fol. radical. Foliol. obovata, acute serrata, petiolis albo--hirsutis. Cor. lutea.

Simil. P. vernæ, a qua differt fol valde pilosis, subrotund. argute serratis; & caule valde hirsuto.

21. *alba*. P. fol. quinatis, apice conniventi-serrat. caulibus procumbent. filiform. receptacul. (plerumque) hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq Austr.* 2 *tab.* 115.

Pentaphyllum *maius* &c. *Clus. hist.* 2. p. 105.

In alpibus ♃.

Caul. breves, nigricant. raro foliosi, 1-2-3-fl. Fol. longe petiol. radicalia ampla. Foliol. obverse lanceol. supra glaberr. læte virent. subtus pallidiora, sericeo villo pubescent. Petal. obverse cordata, nivea.

22. *caulescens*. P. fol. (infimis) quinatis, apice conniventi-serratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirsutis: petalis oblongis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 220.

In alpibus ♃.

Similis priori. Cauliculi 3-6 unc. foliosi, ramosi, quandoq. nutantes. Fol. radical. petiol. retusa, pene ovata, ora sericea, & splendente: caulina pleraq: ternata, cum stipulis: summa aut nulla, aut simplicia. Cal. hirsuti, purpur. Petal. angusta, alba.

23. *Clusiana*. P. fol. quinatis, apice conniventi-serratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirsutis: petal. subrotund. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab* 116.

In Austria ♃.

Differt a priore petal. tantum subrotund. idcirco separanda non est.

24. *nitida*. P. fol. (infimis) subternatis, tomentosis, conniventi-tridentat. caulibus 1-fl. receptacul. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 25.

Heptaphyllum &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 9.

In monte Baldo &c. ♃.

Adfinis duabus prioribus. Cespes magnus. Caul. pl. semiprocumb. 1-2-pollic. sericei. Foliol. obovat. aut oblong-ovata. acutiuscul. sericeo-toment. apice tantum dentata: folium superius quandoq. simplex, ovat--acutum, integerr. Flos magnus, speciosus. Petal. subcord. rosea.

25. *valderia*. P. fol. (radicalibus) subseptenatis, obovat. serserratis, tomentosis: caul. erecto. petalis ca-

lyc. brevioribus: receptacul. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 1.

In alpibus Valderianis, & Vinadensibus ♃.

Tota planta sericeo-incana, caulibus, & petiolis evidenter subhirsutis. Rad. crassa, rubra, multiceps. Hæc capita porrigunt innumera fol. longe petiol. & caul. pl. suberectos, aut aliquantulum reclinatos. Fol. ex ampla stipula petiolata, petiolis hirsutis. Foliol. obovata, serrata, firma, venosa, & subtus nervosa. Caul. plerumq. palmares, subnudi, apice ramosi, fl. corymbum sustinentes. Fol. caulina quinata, & stipulis brevius hamatis insidentia. Fol. ad originem ramorum ternata. Petal. dilutissime sulphurea, aut alba, conniventi plerumq. calyce minora.

26. *reptans.* P. fol. quinatis: caule repente: pedunc. 1-fl. *Syst veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 45. *Black. Ludw. ect. tab.* 116.

Quinquefolium &c. *Fuchs. hist.* 624.

Cinquefoglio. *Matth.*

In Europæ apricis argillosis ♃.

Caul. purpurasc. Fol. longe petiol. etiam septena. Foliol. crenata, villosa. Stipul. 2. trifoliatæ. Pedunc. axillar. sulcati. Cal. segment. alternis, ovato-lanceol. Petal. magna, cordata, flava.

** *Fol. ternatis.*

27. *monspeliensis.* P. fol. ternatis: caule erecto, ramoso: peduncul. supra genicula enatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Pentaphylloides &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 2. *tab.* 20. f. 2.

Habitat Monspelii ⊙.

Caul. pl. pedal. dichotomi. Fol. petiol. Foliol. obverse ovata, obtuse, & æqualiter serrata. Stipul. semicord. Pedunc. 1-fl. Petal. integra, lutea.

28. *norvegica.* P. fol. ternatis: caule dichotomo: peduncul. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 171.

Quinquefolium &c. *Loef. pruss. tab.* 70.

In Norvegiæ &c. agris ⊙.

Omnium minima. Caul. 1-unc. Fol. radical. petiolat. paucis, sed magnis dentibus prædita, lanceol. hirsuta, non sericea: caulina ex 2.

ſtipulis. Fl. terminal. pauci. Petal. cordata, venoſa, lutea.

29. *nivea.* P. fol. ternatis, inciſis, ſubtus tomentoſis: caule adſcendente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 3. f. 1. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 36. f. 1.

In alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.

Statura P. vernæ, ſed fol. P. argenteæ, at terna, & latiora, magiſq. hirſuti, ſubtus tomentoſa, nivea. Caulic. duri. Flos ſpecioſus. Petal. cordata, lutea.

30. *grandiflora.* P. fol. ternatis, dentatis, utrimq. ſubpiloſis: caule decumbente, fol. longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 35. f. 1. 2. *Scop. Fl. Carn. tab.* 22.

Fragaria &c. *Vaill. pariſ. tab.* 10. f. 1.

In Helvetia, Pyrenæis, Sibiria ♃.

Caul adſcendent. pedal. ramoſi, folioſi, rufeſcent. Fol. utrimq. concoloria; primordialia longe petiol. pene rotunda, obtuſa, rotunde crenata; adulta tenuiora, acutiora, hirſuta, 3-fid. Cal. villoſus, ſegmentis lanceol. Flos magnus. Petal. emarginata, lutea.

31. *ſubacaulis.* P. fol. ternatis, (apice) dentat. utrimq. tomentoſis: ſcapo decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2. *Garid. prov. tab.* 37.

Heptaphyllum &c. *Bocc. muſ. tab.* 9.

In Gallo--provincia, Sibiria &c. ♃.

Fol. cuneiform. obtuſa, rugoſa, piloſa, coriacea. Stipul. latæ, acutæ, piloſæ. Scap. vix 2 unc. fol. ſæpe longior, 2-1-fl. Petal. magna, lutea, baſi flava, emarginata. Stam. lutea.

---

dentata. P. fol. pinnat. foliol. oblong. profunde ſerratis; exterioribus adproximat. caul. erecto. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. ped. Fol. 4-iuga, exter. ma. ſeſquipollic. Stipul. erectæ, obliquæ, ovat--lanceol. Fl. pedunc. ul. flavi.

Terglovenſis. P. *Hacquet. Fl. alp. Carniol. tab.* 4. f. 2.

In Carniola ♃.

Similis P. nitidæ. Caul. pl. ſuberecti, pollic. una cum fol. & calyce tomentoſi, aut denſe villoſi, glaucefcent. Fol. radical. plurima, ternata, ſubamplexicaul. in inferiore parte mem-

branac. cæterum petiol. Foliol. ſubſeſſil. oblong. ovata, obtuſa, integerr. plerumq. plicata: ſuperiora ternata, aut ſimplicia, cum ſtipul. brevioribus, lanceol. Flos terminal. ſolitar. magnus, ſpecioſus, odorus. Cal. ſegment. alterne ma. Petal. ſubcordata, leviter emarginata, pallide roſea.

rubens. P. fol. quinatis, & ſeptenatis (*anguſtis, cuneiformibus*): caul. ſuberecto: petal. parvis, cordatis. *Vill. proſp. All. Fl. Ped.*

In calidioribus collibus, in vineis, & ad vias locis apricis ſaxoſis, & argillaceis Liguriæ, Montisferrati, Auſtriæ &c.

Caul. pl. flexuoſi, nitidi, altera parte rubentes, longis pilis inſtructi. Fol. ſplendide, & obſcure virentia, glabra, ſubtus in coſta piloſa. Stipul. amplexicaul. Foliola profunde dentata. Fol. ſub ramis ternata, cum ſtipulis ſimpliciter 2-fidis. Rami in apice dichotomi. In dichotomia flos longe pedunculatus. Cal. hirſutus. Flos magnus, luteus. Petal. calyce maiora.

764. TORMENTILLA. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus Petal. 4. Sem. 8. nuda, rotunda, receptaculo parvo, exſucco adfixa.

1. *erecta.* T. caule erectiuſculo: fol. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 46. *Black. tab.* 445. *Fl. Dan. tab.* 589. *Ludw. ect. tab.* 174. *Knorr. del.* 2. *tab.* 1. *Matth.*

In Europæ paſcuis ſiccis ♃.

Rad. tuberibus conſtans. Caul. a 2. unc. ad pedem alti. Foliol. plerumq. 7. petiolo communi innixa, dura, ſature virent. venoſa, glabra. Pedunc. axillar. 1--fl. Petal. obcord. lutea.

2. *reptans.* T. caul. repente: fol. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. Pentaphyllum &c. *Plot. oxſ. tab.* 9. f. 5.

In Anglia ♃.

Caul. radicans. Foliol. pallide virent. duriora, glabra. Petal. flava.

765 GEUM. Cal. 10-fid. Petal. ſub 5. Sem. ariſta geniculata.

1. *virginianum.* G. fl. nutantibus: petalis cal. minoribus: fructibus globoſis; ariſtis uncinatis, nudis: fol. (ſuperioribus) ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *laciniatum. Murray. Comm. nov. Gott.* 1774. *tab.* 2. *An G. canadenſe. Jacq. Hort. tab.* 175?

Caryophyllata &c. *Herm. par. tab.* 111.
In Virginia, Sibiria ♃.
Fol. inferiora pinnata, laciniata, lacin. linearibus. Stipul. exiguæ, incisæ. Pedunc. supra incrassati. Petal. calyce breviora, angusta, luteo--alba.

2. *urbanum.* G. fl. erectis: fructibus globosis, villosis; aristis uncinatis, nudis: fol. infimis lyratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 43. *Black. tab.* 253. *Ludw. ect. tab.* 36. *Fl. Dan. tab.* 672.
Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137. *Matth.*
In Europæ umbrosis ♃.
Rad. aromatica. Caul. cubit. apice ramosus, villosus, multifl. Fol. radical. stipul. magnis, dentatis, pinnula impari ma. super. 3--loba. Petal. lutea.

3. *canadense.* G. fl. erectis: seminibus hirsutis: aristis nudis: fol. omnibus pinnatis; pinnis cuneiform. incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. Comm. Gott.* 1774. *tab.* 4.
In Canada.
Differt a G. canadensi. Jacq. Hort. 2. *tab.* 175. *quod petala alba, sem. corpore suo, & ad uncinum aristæ pilosa habet.*

4. *japonicum.* G. fl. erectis: fructibus hirsutis, aristis nudis: fol. subtrilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pedal. & ultra, erectus, teres, apice, & parum ramosus, flexuosus, hirsutus. Rami breviss. alterni, subtomentosi. Fol. pollic. alterna, petiol. subrotunda, dentata, mollia, villosa. Petiol. tomentosi. Stipul. 2. foliaceæ, ovatæ. Fl. in apice caul. & ramorum, solitar. Cal. lacin. alternis. Petal. longitudine calyc. Sem. ovata, pilis griseis hirta: aristæ uncinatæ.

5. *rivale.* G. fl. nutantibus: fructu oblongo; aristis plumosis, tortis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 722.
Caryophyllata &c. *Lob. ic.* 694.
In Europæ pratis subhumidis ♃.
Caul. erectus, cubit. apice ramosus, subpurpur. Fol. interrupte--pinn. subhirsuta. Pinnulæ latiores. Cal. purpur. Petal. 6-7 lata, emarginata, connivent. venosa, rubella. *Ludit fl. ex latere proliferis; fl. pleno; luteo.*

6. *hybri-*

6. *hybridum*. G. fl. nutante; calyc. foliofo, cor. polypetalam excedente. *Jacq. ic. rar. tab.* 6.
Habitat . . .
Rad. horizontal. Fol. radical. plura, longe petiol. fubpinn. pinna terminali maxima, ovata, plerumq. 3-loba, ferrato-dent. reliquis pinnulis parvis, alternis, feffilibus, ovat-lanceol. dentatis. Caul. 1-pl. fpitham. vel fimplic. & aphylli; aut ramofi, & foliofi. Stipul. magnæ, foliaceæ, oblongæ, profunde, & inordinate fimul incifæ, lobis oblongis, ferrato-dent. Flos magnus. Calyx cor. ma. 8-10-12-fid. Petal 8-10-12. obovato-fubpeduncul. apice repando-emarginata, erecto-patent. primum pallide ftraminea, rubro ftriata, dein magis rubenti, & faturatius ftriata. *Videtur hybridum a patre G. montano; matre G. rivali*.

7. *montanum*. G. fl. inclinato, folitario: fructu oblongo; ariftis erectis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 4. *tab.* 373.
Caryophyllata *montana*. *Cam. epit.* 727. *Matth.*
b. Caryophyllata *alpina* &c. *Barr. rar.* 399.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Caul. 3-unc-ped. fimpl. 1 fl. Fol. cordata, obtufa, incifa, crenata, hirfuta, pinna extrema ma. Flos plerumq. folitar. magnus, patens. Petal. etiam feptena, emarginata, fubrotunda, lutea. *Melius G. alpinum*.

8. *reptans*. G. fol. uniform. incifis, alternis minoribus: flagellis reptantibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 22.
Caryophyllata &c. *Barr. rar. tab.* 400. *Bocc. muf. tab.* 128.
In Helvetiæ &c. montibus ♃.
Scapi vix fol. longiores, rubri, 1-fl. bracteati. Flagella longa, rubra. Fol. pinnata, 5-6-iuga, hirfuta, pulpofa. Pinnul. primæ parvæ; ultimæ minores, fubcuneiform. 3-5-fid. Flos magnus. Petal. emarginata, lineata, flava.

766. DRYAS. Cal. 5-10-fid. Petal. 5-8. Sem. caudata, pilofa. Convenit cum *Geo*, calyce, & fructu: differt petalis pl. quam 5.

1. *anemonoides*. D. pentapetala, fol. pinnatis; pinnis omnibus diftinctis. *Syft. veg. ed.* 14. *Pallas. it.* 3. *tab.* E. c. f. 4.

Caryophyllata *pentaphyllaa*. *Bauh. hist.* 2. p. 398. *quoad solam fig.*
Anemone *pusilla*. *Nov. comm. Petrop.* P. I. *tab.* 19. f. 2. 3.
In Camschatka ♃.
Scapus filiform. quandoq. fol. unico, ternato, sessili donatus. Stolones decumbent. apice frondescentes, lignosi. Foliol. 7 9. oblongo-linear. fere cuneiform. glabra, superne obtuse serrata; inferiora min. Stipul. filiform. angustiss. Cal. 10-fid. Petal. subrotunda, obtusa, patentia, alba.

2. *geoides*. D. pentapetala; fol. pinnat. pinnis extimis confluentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* V. f. 1. *Jacq. hort. App. tab.* 68.
Habitat . . .
Similis G. reptanti. Rad. sapore Caryophylli aromatici. Fol. radical. pinnata, utrimq. hirsuta; foliol. inæqual. superne incisa, obtusa, exteriora ma. Pedunc. radical. erecti, vel adscendentes, hirsuti, 2 3-fl. His fol. pauca, parva, distantia, sessil. lanceol-acuta. Cal. semi-10-fid. extus pilosus, lacin. alternis breviss. Petal. 5. subrotun. ampla, integra, patent. flava.

3. *octopetala*. D. fol. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Leucas. *Fl. Dan. tab.* 31. --- *Clus. hist.* 2. p. 351.
In Europæ alpibus ♃.
Planta cespitosa. Scapus dodrant. aphyllos, (in alpibus dilute rubens) hirsutus. Fol. cordat-ovata, crenata, dura, subtus tomentosa. Pedunc. 1-fl. Flos patulus. Cal. stellatus, nigris villis adspersus. Petal. raro 5-6-10. plerumq. 8. lutea, vel aba. Fructus arcuatus; pilosus.

767. COMARUM. Cal. 10-fid. Petal. 5. calyce min. Receptaculum seminum ovatum, spongiosum, persistens.

1. *palustre*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 636.
Pentaphyllum &c. *Cord. hist.* 95.
Quinquefolium *quartum*. *Dod. pempt.* 167.
Quinquefol. *palustre*. *Cam. epit.* 762.
In Europæ uliginosis ♃.
Planta decumbens, rubra. Caul. cubital. apice multifl. Fol. non ut in *Pentaphyllo* ab eodem puncto orta, sed 2-pinnat. impari ma. pinnæ

quinæ-septenæ, ellipticæ, acutæ, serratæ. Stipul. ovat-lanceol. Cal. lacin. 5-7. alterne ma. obscure purpureis. Petal. parva, calyce breviora, ligulata, rubra. Stam. rubra.

768 CALYCANTHUS. Cal. 1-phyll. urceolatus, squarrosus, foliol. colorat. Cor. calycina. Styli plurimi stigmate glanduloso. Sem. plurima, caudata, intra calycem succulentum.

1. *floridus*. C. petalis interioribus longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Butneria &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 45.
Basteria &c. *Mill. ic. tab.* 60.
Beureria &c. *Ehret. pict. tab.* 13.
Frutex &c. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 46.
In Carolina ♄.
Frutex 8-10-ped. cortice aromatico, ramosus. Fol. opposita, ovata. Fl. laterales, solitar. Cal. segmentis reflexis. Petala crassa, rigida, sordide rubentia.

2. *præcox*. C. petal. interioribus minutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Obai, seu Robai. *Kæmph. am. exot. tab.* 879.
In Japonia ♄.
Frutex surculis inordinate ramosis. Fol. opposita, breviter petiol. inferne attenuata, oblongo-acumin. venosa, tenuia, subaspera, subtus dilute virent. Fl. ante fol. prodeunt, breviter peduncul. dilute flavi.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

TOUROULIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. subrotund. acutis. Bract. 2. oppositæ ad basin.

Cor. Petal. 5. subrotun. concava, in orbem expansa, calycis intra divisuras inserta.

Stam. Filam. numerosa, intra petal. calyc. in-

ſerta. Anth. 2--locul. lobulis baſi divaricatis.

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. nullus. Stigm. oblong. ſtriatum.

Peric. Bacca carnoſa, orbicul. tota ſtriata, compreſſa, denticul. calyc. coronata, 7-locul. ſapore acido.

Sem. ſolitar. oblonga, angulata, extus convexa, villoſa, ferruginea.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 194.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-50-ped. ſuperne ramoſa, ramulis ſparſis. Fol. oppoſita, petiol. impari-pinn. Foliol. 4-iuga, oppoſita, ſeſſil. dentata, ſuper. ma. Stipul. 2. breves, flavæ, ad baſin petioli. Fl. terminal. racemoſi. Bract. geminæ, flavæ. Petal. flava. Bacca ex rubro-flaveſcens.

CATINGA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.

Cor. . . .

Stam. Filam. numeroſa, calyci inſerta.

Piſtil. Germ. inferum.

Peric. Drupa globoſa, vel ovata, Aurantii, aut Citri forma, extus veſiculis numeroſis, diſſepiment. 1-locul.

1. *moſchata*. C. fol. ovat-oblong. acuminat. fructu Aurantii forma. *Aubl. Guian. tab.* 203. f. 1.

In Caribæis ♄.

Arb. procera, ramoſa, ramis undiq. ſparſis, declinatis. Fol. oppoſita, quandoq. ſubalterna, longe acumin. foraminulata. Fruct. axillar. racemoſi, globoſi, odore moſchato.

2. *aromatica*. C. fol. ovat-oblon. acuminat. fructu Citriform. Ocymi odore. *Aubl. Guian. tab.* 203. f. 2. 3.

In Caribæis ♄.

Differt a priore fig. fructus ad Citrum accedente, & odore Ocymi.

RAVENSARA.

Cal. Perian. parvum, truncatum.

Cor. Petal. 6. ſemilineam longa, ovalia, ſubtoment. & potiſſimum intus.

Stam. Filam. 6. ad basin petalor., & cætera 6. cum petalis alternatia, brevia. Anth. subrotun.

Pistil. Germ. parvum. Styl. brevis. Stigm. pubescens.

Peric. Drupa magnitudine Cerasi. Nucleus coriac. aromaticus.

Sem. ut in N. *Juglandi.*

1. *aromatica.* R. *Sonnerat. Voyag. aux Ind. &c.* 2. *tab.* 127.

In Coromandeli ♄.

Arb. trunco crasso, pyramidali, cortice rufescente, & aromatico. Lignum durum, album, fibris rufescentibus. Fol. alterna, petiol. ovalia, plerumq. obtusa, raro acuta, utrimq. glabra, supra virid. subtus glauco-albentia, firma, nervo longitudinali. Fl. panicula ad ramorum apicem, quorum una terminalis; cæteræ 2. in axill. extremorum folior. Fl. minutiss. Fruct. solitar. Sem. odore aromatico; sapore acri, caustico.

POLYGYNIA.

PARINARI.

Cal. PEriant. 1-phyll. turbinatum, 5-part. lacin. ovatis, acutis, rigidis.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, parva, inæqual. intra calyc. lacinias inserta.

Stam. Filam. 14. capillar. infra petala calyci inserta, 7. sterilia, 7. fertilia. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, villosum. Styl. cylindrac. hirsutus. Stigm. obtusum, crassiuscul.

Peric. Drupa magna, ovata, compressa, 1-locul. cortice crasso, carnoso, fibroso: putamen osseum, compressum, durissimum quasi lapideum, rugosum, striatum, 2-locul.

Sem. 1-2. oblong. ovata, amygdalina, sapore dulci.

1. *montana*. P. fol. ovatis, acuminat. magno fructu. *Aubl. Guian. tab.* 204. 205.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. ſuperne ramoſa, ramulis villoſis, ruſeſcent. Fol. integerr. ſubtus albo-tomentoſa. Stipul. 2. latæ, ad baſin petiolor. ſemiamplexic. Fl. terminal. racemoſi, peduncul. tomentoſis, incanis. Cal. tomentoſus, nitens. Cor. alba. Drupa fulva, glabra. Nucleus dulcis, edulis.

2. *campeſtris*. P. fol. cordatis, acutis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 206.
In Guiana ♄.
Arb. 30-40-ped. ſuperne ramoſa, ramulis villoſis, candicantibus. Fol. alterna, ſubſeſſ. ſupra virid. ſubtus tomentoſa. Stipul. 2. ſemiamplexicaul. villoſæ. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Cor. ut in priore. Drupa e fuſco-virens.

COUEPIA.

Cal. Perian. 1-phyll. fauce tumida, limbo 5-part. laciniis inæqual. ſubrotund.
Cor. . . .
Stam. Filam. plurima. Anth. minimæ, ovat. 2-locul.
Piſtil. Germ. ovat. pedicellat. Styl. longus, filiform. Stigma acutum.
Peric. Drupa ſicca, ovata, cortice craſſo, coriaceo, fibroſo.
Sem. unicum, teſta fragili incluſum.

1. *Guianenſis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 207.
In Caribæis ♄.
Arb. 60 ped. ſuperne ramoſiſſ. Fol. alterna, petiolis ruſeſcent. villoſis, ovata, acuta, integerr. undulata, glabra. Fl. terminal. Drupa ovata, cinerea, ſulcata. Sem. amarum.

MOQUILEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinatum, concavum, 5-dent. denticul. acutis, intus villoſum.
Cor. Petal. 5. ſubrotunda, in orbem expanſa, calyc. infra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. numerosa (40), tenuia, cor. longiora. Anth. oblon. obtusæ, 2-locul. versatiles, intra petal. calyc. insertæ.
Pistil. Germ. unicum, hirsutum. Styl. lateralis, longitudine filamentor. inferne villosus, superne incurvus, glaber. Stigm. obtusum.
Peric. . . .
Sem. . . .
1. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 208.
In Guiana ♄.
Arb. 30-ped. & ultra, costis pl. inferne quasi suffultus, superne ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Cor. alba.

CRENEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-part. lacin. subrotun. acutis.
Cor. 4-petal. Petal. subrotun. calycis intra divisuras inserta.
Stam. Filam. 14. oblonga, intra petala calyci inserta. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. orbiculatum, calyc. fundo adnatum. Stylus longus. Stigm. oblong. crassiuscul.
Peric. Caps. 5-locul. calyce obvoluta.
Sem. plurima, minutiss.
1. *maritima*. C. *Aubl. Guian. tab.* 209.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 2-ped. nodosi, 4-goni, angulis alatis. Fol. opposita, subsessil. ovata, glabra. Fl. axill. corymbosi, bracteati. Stam. in flore expanso, ad latus declinantia. Cor. alba.

CASSIPOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 4-5-dent. denticul. acutis.
Cor. 5-petal. Petal. ovata, tenuissime laciniata, patent. calyc. fundo inserta.
Stam. Filam. 18. Anth. oblong. incumbent. 2 locul.
Pistil. Germ. minimum, subrotun. Styl. longus, villosus. Stigm. obtusum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianensis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 211.
In Guiana ♄.
Arb. 5-ped. superne ramosa. Fol. ad nodos opposita, subsess. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipula minima. Fl. axillar. cespitosi, sessil. bracteati. Cor. alba.



CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.



MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

769. *Maregravia.* CAl. 6-phyll. imbricat. Cor. 1-petal. conico-ovata, undiq. clausa. Bacca globosa, multilocul. multivalv. polysperma.
770. *Ternströmia.* Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-pet. globosa, campanulata. Bacca exsucca, evalv. 2-locul.
771. *Alstonia.* Cal. imbricat. Cor. 1-petal. 8-10-fid. lacin. alternis.

* *Tripetali.*

772. *Trilix.* Cal. 3-phyll. segment. ovat. acutis, patentibus, planis. Cor. 3-pet. petal. lanceol. acutis, calyce minoribus.

* *Tetrapetali.*

773. *Rheedia.* Cal. o. Cor. 4-petal. Caps. Citriform. 3-sperm. 1-locul.
788. *Mammea.* Cal. 2-phyll. segment. concavis. Cor. 4-pet. Petal. subrotunda, concava. Bacca maxima, globosa, stylo acumin. 1-locul. Sem. 4. callosa.
779. *Papaver.* Cal. 2-phyll. segment. concavis. Cor. 4-raro 5-petal. Petal. magna, subrotun. plana. Caps. magna, ovata, multi-locul. sub stigm. persistente poris dehiscens. Sem. plura, septis adfixa.
778 *Chelidonium.* Differt a Papavere fructu siliquoso.
774. *Capparis.* Cal. 4-phyll. coriaceus ex 3 fol. angustis, 4 maiore, cavo, deorsum verso. Petal. 4. magna. Stam. longa. Bacca carnosa, varia, pedicellata, corticosa, 1 locul. polysper.
775. *Actæa.* Cal. 4-phyll. segmentis concavis, deciduus. Cor. 4-petal. Petal. sub 4-gon. utrimq. acumin. decidua. Bacca ovata, 1-locul. sicca. Sem. gemino ordine, semiorbiculata.

781. *Cambogia.* Cal. 4--phyll. segment. concavis. Cor. 4--pet. Petal. oblon. concava. Pomum subrotun. 8--angul. 8-sperm. Sem. solitar.

791. *Calophyllum.* Cal. 4-phyll. coloratus. Cor. 4-pet. Petal. subrotun. concava. Drupa magna, globosa. Nucleus subglobosus.

792. *Sparrmania.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-pet. reflexa. Nectaria plura, torulosa. Caps. echinata, angulata, 5-locul.

793. *Vallea.* Cal. 4-5-phyll. Cor. 4-5-petal. Pet. 3-fid. Caps. 2-locul.

790. *Grias.* Cal. cyathifor. 4--fid. lacin. laceris. Petal. 4. coriacea, concava. Drupa magna, basi, & apice acumin. 1-sperm. Nucleus 8-sulcat.

806. *Caryophyllus.* Cal. superus, 4-phyll. duplicatus. Cor. 4-petal. minor calyce. Petal. subrotun. crenata. Bacca infera, 1-sperm. umbilicata. *Ad Eugeniæ genus spectat.*

* *Pentapetali.*

803. *Loosa.* Cal. 5--phyll. Cor. 5-petal. Caps. semi--infera, semi-trivalv. 1-locul. polysper.

802. *Mentzelia.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. patens. Caps. infera, cylindrica, 3-valv. 1-locul. polysper.

801. *Vateria.* Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5--petal. ovata. Caps. coriacea, turbinata, 3-valv. 1-locul. 3-sperm.

786. *Sloanea.* Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Stam. exteriora sterilia, foliacea. Stigm. perforatum. Bacca magna, echinata, corticosa, dehiscens, polysper.

807. *Cistus.* Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. expansa. Caps. subrotun. 3-valv. 1-5-locul.

809. *Corchorus.* Cal. 5-phyll. deciduus, longitudine cor. segment. erectis, lanceolat. angustis. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtusa. Caps. cylindrica, plurivalv. sub 5-locul.

783. *Sarracenia.* Cal. infer. 3-phyll. super. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. ovata, inflexa. Caps. subrotun. 5-locul. Stigma clypeatum.

794. *Tilia.* Cal. 5-part. coloratus, deciduus. Cor. 5-petal. Caps. globosa, coriacea, 5-valv. 5-locul. basi dehiscens. Bractea oblonga, pedunculos multifl. sustinens.

795. *Cleyera.* *Est Ternströmia meridional. monente Vahl.*

796. *Myristica.* Cal. campanulat. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca carnosa, 1-sperm. Membrana reticularis, sicca, inter baccam, & semen.

789. *Ochna.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. patent. unguibus elongatis. Baccæ 5. 1-ſper. receptac. magno, ſubrotundo, carnoſo adfixæ.

782. *Muntingia.* Cal. 5-part. concavus. Cor. 5 petal. Petal. ſubrotun. patent. Bacca globoſa, 5--locul. umbilicata, 1-polyſperm.

798. *Elæocarpus.* Cal. 5-part. ſegment. lanceol. Cor. 3--5--petal. lacera. Anth. apice 2-valv. filis cirrhoſis terminatæ. Drupa nucleo criſpo.

* *Delphinium Conſolida; Aiacis; Aconiti.*

* *Hexapetali.*

480. *Argemone.* Cal. 3-phyll. Cor. 4-5-6--pet. Capſ. ovata, ſpinoſa, ſemivalv. 1--locul. *Differt a Papavere capſ. ſemivalvata.*

804. *Lagerſtræmia.* Cal. campanulat. 6--fid. Cor. 6-pet. Petal. contorta, criſpa. Stam. multa, quorum 6. exteriora craſſiora, petalis longiora.

805. *Thea.* Cal. parvus, 5-6-phyll. Petal. 6-9. magna, concava. Capſ. 3--cocca. Sem. globoſa, ſolitar. *Pertinet ad Polyandriam trigyniam.*

799. *Lecythis.* Cal. imbricat. 6-phyllus. Cor. 6-petal. Petal. 4. ſuperior. ſubrotun. 2. infer. oblon. ma. Stam. nectario lingulato connata. Capſ. lignoſa, pulpoſa, circumſciſſa, polyſper.

* *Octopetali.*

776. *Sanguinaria.* Cal. 2-phyll. Cor. 8-pet. Petal. oblon. expanſa. Capſ. ovata, 1-locul. polyſper.

* *Enneapetali.*

776. *Podophyllum.* Cal. 3--phyll. Cor. 9--pet. Petal. plicata. Bacca ovata, ſtigmate coronata, 1-locul.

* *Thea.*

* *Decapetali.*

785. *Bixa.* Cal. 5-dent. Cor. duplex, 5-petal. Capſ. 2-valv. 1-locul.

* *Polypetali.*

784. *Nymphæa.* Flos magnus. Cal. intus coloratus, 4--5-phyll. perſiſtens. Cor. polypetal. Bacca magna, truncata, corticoſa, multilocul. polyſperma.

* *Apetali*.

787. *Trewia*. Cal. ſuperus, triphyll. lacin. reflexis. Cor. o. Capſ. 3-cocca.

808. *Prockia*. Cal. 3-phyll. ſegment. ovat. præter foliola 2. baſeos. Cor. o. Bacca 5-angul. 5-locul.

797. *Lætia*. Cal. 5 phyll. Cor. o, ſeu 5-petala. Fruct. globoſus, 3-valv. 1-locul. polyſperm. Sem. arillo pulpoſo.

810. *Seguieria*. Cal. 5-phyll. Cor. o. Capſ. 1-ſperm. ala magna terminata, aluliſque lateralibus.

800. *Delima*. Cal. 5--phyll. ſegment. obtuſis. Cor. o. Bacca magna, acumin. 2-valv. 2-ſper.

DIGYNIA.

814. *Calligonum*. Cal. 5-phyll. ſegment. oblon. concavis. Cor. o. Styli o. Fruct. echinato-uncinat. 1-ſperm.

813. *Forhergilla*. Cal. truncat. integerr. Cor. o. Germ. 2--fid. Capſ. 2-locul. Sem. ſolitar. oſſea.

812. *Curatella*. Cal. 4-5-phyll. ſegment. ſubrotun. concavis; infimo petaliform. Cor. 4-5-pet. calyci ſimillima. Styl. 2. Capſ. 2-part. locul. 2-ſperm.

811. *Pæonia*. Cal. 5-phyll. inæqual. ſegmentis rotundat. concavis. Petal. 5. magna, ſubrotun. concava, æqual. Ovaria bina-terna. Capſ. ovat. reflexæ, patent. 1-locul. polyſper. ſtigmate oblong. perſiſtente inſtructæ. Sem. colorata.

TRIGYNIA.

815. *Delphinium*. Cal. o. Pet. 5. radiata; ſupremum in conicum calcar abit. Nect. in centro fl. extans, ſeſſile, 1-2-phyll. fructificationem recondens. Filam. exeunt a membrana latiuſcula, cuius apici adhærent.

816. *Aconitum*. Cal. o. Pet. 5. infer. 4. orbiculata; 5.m ſupremum cucullatum, quaſi galeatum. Nectar. 2. peduncul. recurva. Siliquæ 3-5. Sem. anguloſa, vel rugoſa.

* *Reſeda Luteola*, * *Corchorus*.

TETRAGYNIA.

819. *Cimicifuga.* Cal. 4-phyll. ſegment. concavis. Cor. nectar. 4. urceol. Capſ. 4. Sem. ſquamoſa.
817. *Tetracera.* Cal. 6-phyll. patens, perſiſtens, ſegment. ſubrotun. alternis brevioribus. Capſ. 4. 1-locul. 1-ſperm.
818. *Caryocar.* Cal. coloratus, 5-part. ſegment. obtuſis, concavis, deciduis. Cor. 5--pet. Petal. 5. magna, ovalia, concava. Styli ſæpius 4. Drupa maxima, ſphærica, nucleis 4. ſulcis reticulatis.

PENTAGYNIA.

820. *Aquilegia.* Cal. o. Petal. 5. expanſa, æqualia, ovata, plana. Nectar. 5. corniculata, inter petala. Capſ. 5. diſtinctæ. Fol. umbelliferarum more diviſa.
821. *Nigella.* Cal. o. Petal. 5. ovata, expanſa æqualia. Nectar. 5. trifida, intra cor. Capſ. 5. connexæ. *Fol. capillacea.*
822. *Reaumuria.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. 10. adnatis, ciliatis. Capſ. 5-locul. 5-valv. polyſper.
823. *Brathys.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. o. Capſ. 1-locul. polyſperm.

* *Aconitum Anthora*; *variegatum*.

HEXAGYNIA.

824. *Stratiotes.* Spatha 1-2-phylla. Cal. 3-fid. Petal. 3. cordata. Bacca intra ſpatham, 6-locul.

POLYGYNIA.

844. *Houtuynia.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. mixta piſtillis.
845. *Hydraſtis.* Cal. o. Petal. 3. ovata. Bacca compoſita acinis 1--ſperm.
835. *Atragene.* Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubæ piloſæ, ſericeæ. Sem. plurima arcuata, ariſtata.
836. *Clematis.* Cal. o. Petal. 4-raro 5-6-oblon. obtuſa, rigida, venoſa. Styli ſubulati. Sem. plurima, ovata, ſtylo inſtructa adunco, aut plumoſo.
837. *Thalictrum.* Cal. o. Petal. 4 5. caduca. Germ. plura, pedicellata, ſtigmate ſimpl. inſtructa evadunt. capſ. ſtriatæ, aut alatæ. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*
841. *Iſopyrum.* Cal. o. Cor. 5-pet. Petal. ovata, patentia, decidua. Nectar. 3-fida, tubulata. Capſ. arietinæ, polyſperm.

842. *Hellebo-rus.* Cal. o. Petal. 5-plura, magna, obtusa, concava, persistent. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Caps. pl. erectiuscul polysper. distinctæ.

843. *Caltha.* Cal. o. Petal. 5. patent. plana, ovata, decidua. Caps. pl. polysperm. bicarinatæ.

834. *Anemo-ne.* Cal. o--3--fid Petal. 6-9. erecto--patula. Sem. plurima placentæ comm. fixa. *Involucrum quandoq: pro calyc.*

830. *Michelia.* Cal. truncatus, 3-phyll. lacin. lanceolat. Petal. 15. lanceol. Baccæ glomeratæ, globosæ, 4-sperm.

840. *Trollius.* Cal. o. Petal. sub 14. conniventia. Nectar. plura, plana, basi perforata, linear. inter petala, & stam. Caps. plurimæ, ovatæ, polysperm.

825. *Wintera.* Cal. 3-lobus. Cor. 6--12-petal. Germ. clavata. Bacca obovata.

833. *Unona.* Cal. 3-phyll. Cor. 6-petal. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-sperm.

831. *Uvaria.* Cal. 3--phyll. planus. Petal. 6. sessil. lanceol. Baccæ numerosæ, pendulæ. pedicellatæ, 4--sperm. receptaculo longo adfixæ.

832. *Annona.* Cal. parvus, 3-phyll. Petal. 6. cordata, interiora 3. min. Bacca magna, subrotun. cortice squamato, polysperm. *Similis Magnoliæ, sed fructus mollis, carnosus.*

828. *Lirioden-dron.* Cal. 3-phyll. lacin. petaliformibus. Petal. 9 erecta, oblon. Sem. plurima, lanceol. imbricata in strobilum.

829. *Magno-lia.* Cal. 3-phyll. lacin. petaliform. Petal. 9. oblong. Capsulæ imbricatæ, 2--valv. Sem. baccata, pendula, renifor.

826. *Dillenia.* Cal. magnus, 5--phyll. lacin. concavis. Pet. 5. magna, coriacea. Caps. pl. connatæ, pulpa repletæ, polysper.

839. *Ranun-culus.* Cal. 5--phyll. deciduus. Petal. sæpe 5. obtusa, rigida. Intra ungues fovea mellifera (in quo essentia Generis). Sem. plura, nuda, apice reflexo, in capitulum congesta.

827. *Illicium.* Cal. 6-phyll. Pet. sub 27. in triplicem ambitum digesta, oblong. expansa. Caps. pl. in orbem digestæ, ovatæ, compressæ, 2-valv. 1-sperm.

838. *Adonis.* Cal. coloratus, 5-phyll. Pet. 5-plura, oblong. nitida. Sem. plurima, angulata, corticata, receptac. longo adfixa. *Fol. capillacea.*

* *Phytolacca icosandra.*

* *Nigellæ nonnullæ.*

MONOGYNIA.

769. MARC-GRAVIA. CAl. 6-phyll. imbricatus. Cor. 1-petal. calyptriform. Bacca multilocul. polyfperm.

1. *umbellata*. M. *Jacq. Amer. tab.* 96. *ed.* 2. *pict. tab.* 143. *Plum. gen. ic.* 173. *Brown. Jam. tab.* 26.
Phyllitidi &c. *Sloan. Jam. hift.* 1. *tab.* 28. f. 1. *mala*.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticofa, parafitica, repens, ramis pendulis. Fol. varia, difticha, alterna, petiol. ovat-lanceol. integerr. Umbel. fimpl. peduncul. numerofis, in orbem pofitis, æqualibus, horizontaliter patentibus. Fl. adfcendent. nudi, cor. calyceque caducis. Difcus umbellæ glandulis nectariferis, feffil. fæpius 5. erectis, forma cor. rigentis galeæ, feu fupremi petal. Aconiti, ore ambitum refpicientibus. Receptacul. poft cafum fl. integrum, nec 5-lobum. Sem. & pulpa coccinea.

770. TERN-STROMIA. Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-petal. 5-6-part. Bacca exfucca, evalv. 2-locul.

1. *meridionalis*. T. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutif. Amer.* Vol. I. *tab.* 9.
Taonabo dentata. *Aublet Guian. tab.* 227.
In nova Granada ♄.
Arb. ramis determinatis, ramulofis. Fol. alterna, fubpetiol. coriacea, perennia, ovalia, obtufa, fubemargin. margine fubrecurvato, integerr. avenia. Stipul. nullæ. Pedunc. axillar. cernui. Cal. rigidus, fere cartilagineus. Cor. 5-raro-6-partita, primum globofa; dein campanulata. Bacca ficca. Sem. fanguinea, fericea.

771. ALSTONIA. Cor. 1-petal. 8-10-fid. laciniis alternis.

1. *theeformis*. A. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Frutex glaberr. Thee Boheæ habitu fimilis fol. calycibufq. imbricatis, fitu foliorum &c. Fol. alterna, breviter petiol. adproximata, elliptica, obtufiufcula, a medio ad apicem obtufe ferrata, rigida, venofa. Stipul. nullæ. Fl. axillar. 3--4. feffil. Cal. margine membranac. Cor. patens, alba.

Fol ſiccata, & maſticata ſalivam tingunt virideſcentem & ſaporem Theë omnino reddunt. An uſui Theë inſervire poſſent?

772. TRILIX. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Bacca 5-locul. polyſperm.

1. *lutea*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat Carthagenæ Americes ♄.
Frutex biorgyal. ramoſiſſim. Rami teretes, ſcabriuſculi. Fol. alterna, petiol. ſubpeltata, cordat-ovat. acumin. ſerrata, venoſa, pubeſcent. Petiol. teretes, glabri. Pedunc. plerumq. terminal. pedicell. alternis, 1-fl. Fl. lutei non a cor. ſed ab anth.

773. RHEEDIA. Cal. o. Cor. 4-petal. Bacca 3-ſperm.

1. *lateriflora*. R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 257.
In America ♄.
Arb. ramis articulatis, compreſſis, lævibus, pubeſcent. Fol. oppoſita, petiol. lanceol. integerr. craſſa, nervoſa, glabra; petiolis brevibus, pubeſcent. Pedunc. axill. ſubterni, 3-fid. 3-fl. Petal. obovata, concava, patentia, lutea.

774. CAPPARIS. Cal. 4 phyll. coriaceus, ex tribus fol. anguſtis; quarto maiori cavo, deorſum verſo. Petal. 4. patentia. Stam. longa. Bacca corticoſa, peduncul. 1--locul. polyſper.

1. *ſpinoſa*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. annuis: capſ. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 417. *Ludw. ect. tab.* 107. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 63.
b. C. *fol. acuto*. *Bocc. ſic. tab.* 42. f. 3.
Cappari. *Matth.*
In Europæ auſtral. muris, & Orient. ruderatis ♄.
Caul. fruticuloſ. ſpinoſus. Fol. alterna, petiol. ſuborbicul. integerr. vel emarginata, dura, nitida. Pedunc. axillar. Cor. alba. Stam. purpur. *Var. inermis in Arabia. Forsk.*

2. *zeylanica*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. ovatis, utrimq. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Qui fructum obtinent, dicant, an vari t. ſit prioris.

3. *horrida*. C. pedunc. axillaribus, binis: ſtipul. aculeat. ramis flexuoſis: fol. ovat-lanceol. mucronat. glabris: *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Arb. rigida, aculeis binis ſtipularibus ab exortu folior.

folior. rubicundis. Fol. petiol. ſtipula terminata. Pedunc. axill.

4. *ſepiaria*. C. pedunc. umbellatis: ſtipulis ſpinoſis: fol. ovato-emarginatis, annuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 338. f. 3.
In India ♄.
Rami teretes. Spinæ ſtipular. geminæ, breves, recurvæ, nigræ. Fol. ſubpetiol. nuda. Umbellæ ſimplic. breviter pedunculatæ.

5. *frondoſa*. C. pedunc. umbellatis: fol. paſſim confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 104. *ed. picta tab.* 153.
In Carthagenæ, & Domingo ſylvaticis ♄.
Arbuſc. 7-20-ped. Fol. ſæpe pedal. petiolo lato-lanceol. acuta, undulata, integerr. ſubcoriacea, nitida. Cor. virid. vel purpur. Capſ. atro-purpur. nitida, fundo albido.

6. *ferruginea*. C pedunc. umbellatis: fol. lanceol. ſubtus tomentoſis, perſiſtent. fl. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 100. *ed.* 2. *picta tab.* 149.
Cratæva &c. *Brown. Jam. tab.* 28. f. 1.
In Jamaica ♄.
Arbuſcula 10--ped. Rami ferrugin. ſcabriuſculi. Fol. petiol. integerr. Umbel. ſimpl. Cor. albida, & purpur.
Pertinet ad Cratævam. Hompton. Journal. des Sçavans. 1785.

7. *Baducca*. C. pedunc. 1--fl. fol. ovat--oblong. determinate confertis, nudis, perennant. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 37. f. 2.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 2. *H. Mal.* 6. *tab.* 57.
In Indiis ♄.
Planta arborea. Fol. 7--10. alterna, longe petiol. utrimq. glabra, venis obſoletis, præcipue ſubtus, reticulata. Fl. ut in ſequenti. Capſ. longe peduncul. ovata, obtuſa, pendula.

8. *cynophallophora*. C. pedunc. terminal. multifl. fol. ovalibus, obtuſis, perennantibus: glandulis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 98. *ed.* 2. *picta tab.* 145. *Plum. ic.* 73. f. 1.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Variat habitu, ramis, & fol. Arbuſc. 12--ped. Fol. 3-pollic. alterna, petiol. ſæpius oblong. craſſiuſcula, glabra. Pedunc. breves, 2-4--fl.

Fl. ſpecioſi, patentes, odoratiſſ. Petal. candida, vel cum virore mixta. Fruct. longiſſim. ſiliquoſus, pendulus, inflatus, e viridi-purpur. 2-valv.

9. *pulcherrima.* C. peduncul. racemoſis: fol. oblong. obtuſis: fruct. ſubbaccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 106. *ed.* 2. *picta tab.* 155.

In declivibus montium Carthagenæ Amer. ♄.

Arbuſc. etiam 12--ped. Fol. alterna, breviter petiol. coriacea, integerr. nitida. Racemus ſemiped. Fl. pulchri. Petal. ex flavo-albeſcent. ſuaviſſ. Bacca ſubrotun. e viridi--fuſca, carne fætidiſſima.

10. *linearis.* C. peduncul. ſubracemoſis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 102. *ed.* 2. *pict. tab.* 151.

In arenoſis collibus Carthagenæ Americes.

Capſ. brevis, glabra, ad ſemina toroſa. Sem. pauca, ſubreniformia.

11. *Breynia.* C. peduncul. racemoſis: fol. oblong. perennant. calycibus, pedunculiſq. tomentoſis: fl. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 103. *ed.* 2. *pict. tab.* 52.

Breynia &c. *Breyn. ic.* 13. *Pluk. phyt. tab.* 221. f. 1.

In America ♄.

Arb. ſub 10-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiolis tomentoſis, magnitudine varia, integerr. pallide virent. ſupra nitida, ſubtus ſcabra. Fl. terminal. racemoſi, albi, odori, quandoq. faſciculum denſum efformantes.

12. *haſtata.* C. pedunc. multifl. fol. haſtato--lanceol. nitidis: *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. *ed.* 2. *pict. tab.* 14.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Frutex infirmus; ramis paucis longiſſ. Fol. alterna, petiolat. coriacea, rigida. Racemi terminal. Petal. purpur. ſubodora. Capſ. 2-valv.

13. *flexuoſa.* C. peduncul. terminalibus, congeſtis: fol. oblong. obtuſis, glabris, perſiſtent. ramis flexuoſis. *Syſt veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Fol. C. *Breyniæ* anguſtiora, nutantia. Pedunc. breves. Fruct. longus.

14. *ſiliquoſa.* C. pedunc. multifl. compreſſis: fol. lanceol-oblon.

acumin. perſiſtent. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Planta forte &c. *Pluk. phytol.* 327. f. 6.

In Jamaica ♄.

Simil. priori. Fol. ſupra nitida, ſubtus pulvere ferrugineo adſperſa, valde acumin.

15. *grandis.* C. corymbis terminalibus: fol. ovat-acutis, glabris: fruct. globoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Zeylona ♄.

Arbor magna, cana. Fol. alterna, integerr. Fl. luteo-albidi. Fruct. ma. globoſi.

Carandas. C. pedunc. ſub 3-fl. fol. oppoſitis, ovatis, acuminat. ſpinis bifurcatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 7. *tab.* 25.

In India.

Dahl. C. ſpinis axillar. 2. brevibus, oppoſitis: fol. 2-pinnat. pinnis 2-3-iugis; foliol. ovali-oblong. obtuſis, 4--iugis. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

oblongifolia. C. fol. ovali--oblong. obtuſis cum acumine, perennant. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Peduncul. terminal. racemoſi, teretes. Stam. piſtillo breviora. Capſ. peduncul.

Mithridatica. C. fol. alternis, pendulis, lineari-lanceol. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Euſtachiana. C. pedunc. multifl. fol. ovatis, acumin. utrimq. nitidis: fructibus glabris. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 146.

In ſylvis Inſulæ S. Euſtachii ♄.

Habitus C. *cynophallophoræ*, at fol. 4-pollic. ſemper ovata, acumin. & minus craſſa. Fl. vix pollic. Cor. purpur. inodora.

verrucoſa. C. pedunc. multifl. fol. oblong. acut. utrimq. nitidis: fructu verrucoſo. *Jacq. amer. tab.* 99. *ed.* 2. *pict. tab.* 148.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Habitus *Cynophallophoræ*, ſed fol. ſemper oblong. & acuta. Cor. patens, & candida. Capſ. ſeſquipollic. oblonga, viridis, nitida.

comoſa. C. pedunc. multifl. coma ſubrotunda, denſa. *Jacq. amer.* p. 160.

In Domingo inundatis ♄.

Fruct. erectus, 3-ped. ramis numerosis, diffusis. Fol. ut in C. *octandra*. Coma diametro sub 5-ped. Fl. ut in illa, sed odori. Fruct. simil. C. *Breyniæ*, at tenuior.

jamaicensis. C. pedunc. multifl. fol. oblong. emarginat. subtus tomentosis: cor. erectis. *Jacq. amer. tab.* 101.

In Jamaica ♄.

Arbusc. erecta, 10-ped. ramosa, comosa. Rami iuniores subtomentosi, cinerei; seniores glabri, nigricant. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. coriacea, obtusiss. supra læte virid. nitida, subtus tomentosa, cinerea. Pedunc. terminal. & subaxill. sub 5--fl. tomentosi, cinerei. Fl. fere pollic. sordide albidi, odori.

tenuisiliqua. C. racemis erectis, simplic. fol. deciduis: fruct. siliquosis. *Jacq. amer. tab.* 105. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.

In Carthagena ♄.

Arbusc. erecta, 8-15-ped. parum ramosa. Hyeme fol. spoliatur; dein ex apice ramulor. prodeunt racemi erecti, 6-7-pollic. Dein fol. semiped. alterna, petiol. lanceol. acumin. tenuia, integerr. nitida, tandem oblong-ovata, obtusa, vel acumin. Fl. e viridi-albicant. inodori. Fruct. 6-7-pollic. virides. Caro mollis, albicans, subpellucida.

nemorosa. C. fol. acuminat. fl. racemosis: fructu baccato. *Jacq. Amer. tab.* 181. f. 69. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.

In Carthagenæ sylvis ♄.

Arb. erecta, 20-ped. ramosa. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. integerr. coriacea, supra nitida, subtus tomentosa. Fruct. oblon-ovatus.

775. ACTÆA. Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. 4-petal. utrimq. acumin. decidua. Bacca 1-locul. sicca. Sem. semiorbicul.

1. *spicata*. A. racemo ovato: fructibus baccatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 489. *Black. tab.* 565.

Chrystophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86. *Dod. pempt.* 402.

In nemoribus Europæ ♃.

Caul. sesquicubit. ramosus, geniculat. spongiosus. Fol. circumscript. triangulari, alterna, 2-pinn.

nitida, glabra. Foliol. 5. integra, infer. petiol. ſuperiora ſeſſil. racemi axillar. apice folioſi, ovati. Petal. parva, alba, rombæa, plano-membranac. Baccæ nigræ. *Var. baccis albis, vel rubris in America.*

2. *racemoſa*. A. racemis longiſſ. fructibus ſiccis. *Syſt. veg. ed.* 14. Chryſtophoriana &c. *Dill. elth. tab.* 67. f. 78. *Pluk. amalth. tab.* 383. f. 3.
In Florida, Virginia &c. ♃.
Caul. 6-ped. ſimpl. Fol. petiol. pinnata. Foliol. 5. Fl. terminal. pedunc. trichotomis. Petal. minima, pedicellata, acumine ſetaceo, gibba, craſſa.

3. *japonica*. A. ſpicis longiſſ. foliol. inciſis, palmatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Planta herbacea, tota, glabra. Fol. petiol. ternata. Foliol. petiol. ſimplicia, cordata, 5-7-lobata, ſubtus pallida, palmam longa, & lata. Spica palmar-ſpitham. Cal. & cor. caduca. *Differt a priore, foliol. indiviſis, nec pinnat. foliol. cordatis, æque latis ac longis, nec oblongis; fl. ſeſſilibus &c.*

776. SANGUINARIA. Cal. 2-phyll. Cor. 8-petal. Siliqua ovat. 1-locul.

1. *canadenſis*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 252. f. 326. Chelidonium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 3. *tab.* 11. f. 1.
b. S. *maior. Dill. elth. tab.* 252. f. 325. *Var. fl. pleno. Dill. elth. tab.* 252. f. 326.
In Amer. Septentr. ♃.
Planta lacteſcens ſucco fulvo *Chelidonii*. Rad. carnoſa, Fol. radicale in ſinu fovet infantiam fl. more *Oſmundæ Lunariæ*, & eſt folium unicum cucullatum, petiolatum, ſubrotund. lobatum, ſinubus profundis, anguſtis. Scap. brevis, ſubrubens, 1-fl. e ſingula gemma radicis bivalvi. Flos veluti *Cyclamini*, albus.

777. PODOPHYLLUM. Cal. 3-phyll. Cor. 9-petal. Bacca 1-locul. coronata ſtigmate.

1. *peltatum*. P. fol. peltatis, lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 29.
Anapodophyllum &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 24.
Aconitifolia &c. *Mentz. pug. tab.* 11.
In Amer. Septentr. ♃.
Rad. tuberculata, alba, late ſerpens. Caul. 5-

6-unc. rotundus, firmus, albus, bifariam divisus, in cuius apice fol. Napelliform. Flos axillar. pedunculat. Petal. rotunda, concava, subplicata, alba. Fruct. flavus, parum rubescens. P.° anno profert caulem 1-fol. 3.° vero caulem bifurcatum cum quolibet fol.

2. *diphyllum*. P. fol. binatis, semicordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
An Sanguinariae sp? cum fol. unicam binatum, & scap. aphyll. radicalis, & caps. oblonga.
Fol. radical. petiol. binata, ut in *Hymenaea*, integerr. glabra. Scap. 1-fl.

778. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Siliqua linear. *Ex apice lato filamentorum, oritur aliud filament. subtilissimum, breve, cui anth. superimponitur.*

1. *maius*. C. peduncul. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 676. *Black. tab.* 91. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 23. *Fuchs. hist.* 865.
Chelidonio maggiore. *Matth.*
In Europae ruderatis ⊙.
Caul. cubit. ramosus, flavo-virens. Fol. alterna, sessil. 2-3-lobata, lobis subrotund. subvillosa, subtus glauca, succo flavo scatentia. Pedunc. axillar. Petal. aurea. *Var. fol. quernis, incisis, seu laciniatis: fl. pleno.*

2. *Glaucium*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. sinuatis: caule glabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 585. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 19.
Papaver *corniculatum* &c. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Papavero cornuto. *Matth.*
In Europae, & Virginiae arenosis ⊙.
Planta glauca, hispida. Caul. prostrati, latissime brachiati, laeves. Fol. magna, crassa, succosa, scabriuscula; radical. pinnatifid. caulina lobata. Fl. magni, flavi. Siliquae scabrae.

3. *corniculatum*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. pinnatifid. caul. hispido. *Syst. veg. ed.* 14.
Papaver *cornutum*. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Austria, Monpelii &c. ⊙.
Planta virid. Fol. omnia pinnatifid. Fl. rubro-lutei. Siliquae hispidae.

4. *hybridum*. C. pedunc. 1-fl. fol. pinnatifid. linearibus: caule laevi: siliquis trivalvibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Hill Hort. Kevens. cum fig.*
Papaver *corniculatum* &c. *Clus. hist.* 2. p. 92.
In Europa australi ⊙.

Caul. erectus, sesquiped. ramosus, fragilis. Fol. crassiuscul. duriora, sature virid. Petal. purpuro-violac.

5. *japonicum*. C. pedunc. 2-fl. fol. petiolat. pinnatis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. erectus, debilis, striatus, glaber. Fol. alterna. Foliol. 3-5. opposita, breviter petiolulata, acuta, incisa, inæqualiter serrata, serraturis ciliatis, glabra, subtus pallida, 1-sesquipollic. pinna ultima ma. Fl. axillar. solitar. peduncul. Cor. lutea.

---

dodecandrum. C. fol. petiolat. 2-pinnatifid. fl. solitar. dodecandris: siliquis hispidis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ⊙.
Caul. suberect. semi-spitham. ramosus, lanato-hispidus. Fol. radical. longe petiol. subovata, laciniis ovatis, seta terminatis. Stipul. nullæ. Fol. caulina ma. petiol. alato stipulata. Pedunc. axillar. & terminal. 1-fl. Cal. hirsutus. Petal. violac. Siliqua 4-gon.

779. PAPAVER. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. patens. Capf. multilocul. sub stigmate persistente, poris dehiscens. Sem. plura, septis affixa.

* *Capf. hispidis.*

1. *hybridum*. P. capf. subglobosis, torosis, hispidis: caul. folioso, multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
Argemone &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.
In Europa australi ⊙.
Caul. erectus, pedal. ramosus, pallide virens. Fol. laciniata, rigida, sicca, cinereo-virent. caulina ternato--pinnatifid. Fl. min. coccin. Capf. fuscæ.

2. *Argemone*. P. capsul. clavatis, hispidis: caule folioso, multifl. (piloso). *Syst. veg. ed.* 14.
Argemone &c. Lob. ic. 276. *Moris hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 14. f. 10.
In Europæ campis arenosis ⊙.
Caul. pedal. & ultra, rubescens. Fol. pinnata, pinnis inæqualibus, 2-3-fid. glauca, sicca, sordida, rigida, Cal. pilis raris. Fl. min. coccinei,

3. *alpinum*. P. capſ. hiſpida: ſcapo 1-fl. nudo, hiſpido: fol. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 83. *Segu. ver.* 1. *tab.* 4. f. 4. *Cipp.* 2. *tab.* 6. f. 4.
P. *Burſeri*. *Crantz. Auſtr. tab.* 6. f. 4.
Argemone *minor* &c. *Dalech. hiſt.* 1714.
P. *nudicaule*, *Dill. elth. tab.* 224.
In Helvetia, *Auſtria &c.* ♃.
Fol. plurima, denſe, & imbricatim naſcuntur cum ſcapis axillaribus. Fol. longis petiol. purpur. ciliatis, ſulcatis innixa, 2-pinnatif. deſinunt in pinnas exiguas, 2-3-fid. vel. ſimplices, lacin. lanceolat. glaucis. Scapi ſemiped. villoſi. Petal. magna, in alpibus auſtriacis ſemper nivea; cæterum alba, baſi flava.

4. *nudicaule*. P. capſulis hiſpidis: ſcapo nudo, hiſpido, 1-fl. fol. ſimplic. pinnato-ſinuat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 41.
P. *erraticum &c. Dill. elth. tab.* 224. f. 291.
In Sibiria ♂.
Adfin. priori cor. alba, & lutea; an cultura ſolum diverſum? Pedunc. & calyces piloſi. Petala magnitudine varia.

** *Capſulis glabris*.

5. *rhoeas*. P. capſulis glabris, globoſis: caule piloſo, (plerumq.) multifl. fol. pinnatifid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 2. 560. *Ludw. ect. tab.* 17. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 14. *Dalechamp. hiſt.* 439.
Papavero erratico. *Matth.*
In Europæ arvis, *agris* ⊙.
Planta villoſa. Caul. erectus, ramoſus. Fol. pallide virent. Cor. coccinea, cum macula nigra; in locis ſaxoſis alba. *Var. fl. pleno*.

6. *dubium*. P. capſul. glabris, oblongis: caul. multifl. ſetis durioribus adpreſſis: fol. pinnatifidis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 25? *cum petal. conſtanter rubra, & integra eſſe deberent*.
Argemone &c. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 11.
Inter ſegetes Europæ ⊙.
Differt a priore, propagatione; fol. tenuius inciſis; cal. toto hirſuto.

7. *ſomniferum*. P. calycibus, capuliſq. glabris: fol. amplexicaul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 482. 483.
In Europæ auſtralioris ruderatis ⊙.

Planta glabra. Caul. cubital. brachiatus. Fol. magna, glauca, lactescentia. Fl. magni, albidi, vel dilute purpurei, cum macula nigra. *Var. sem. albo, nigro; fl. cristatis &c.*

8. *cambricum*. P. capsul. glabris, oblongis: caule multifl. lævi: fol. pinnatis, incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 223. f. 290.

Argemone &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 14. f. 12.

In Cambriæ septentrion. nemoribus ♃.

Caul. pedal. ramosus, pallidus, fragilis. Fol. cinereo-virent. mollia, flaccida. Fl. ma. flavi. Stigm. 5-6. distincta. Caps. oblonga, inferne angustior, apice subrostrata, olivacea.

9. *orientale*. P. caps. glabris: caulibus 1-fl. scabris, foliosis: fol. pinnat. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del. tab.* R. 14. a. *Tourn. it.* 3. *tab.* 127. *Comm. rar. tab.* 34.

In Oriente ☉.

Planta hirsuta. Caul. pl. 3-4-pedal. Fol. magna, longe petiol. Flos magnus, ruberrimus. Stam. nigricant. Stigm. 16. Caps. oblong.

780. ARGEMONE. Cal. 3-phyll. Cor. 6-pet. Caps. semi-valvata, *in quo potissimum differt a Papavere.*

1. *mexicana*. A. caps. 6-valvul. fol. spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Merian. Surin. tab.* 24.

Papaver *spinosum*. *Bauh. prod. tab.* 92. *Clus. hist.* 2. p. 93. *Moris. hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 14. f. 5.

In Mexico &c. ♂.

Caul. pedal. & ultra. Fol. laciniata, spinula terminata, albis venis notata. Petal. lutea, vel lactea. Caps. magna, 3-gona, 3-locul. in 3. spinas desinens.

2. *armeniaca*. A. caps. 3-valvibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Armenia.

Fol. Hypecoi. Fruct. minimus.

3. *pyrenaica*. A. capsul. 4-valvibus: caul. nudo. *Syst. veg. ed.* 14.

In Pyrenæis.

Habitus Papav. alpini.

781. CAMBOGIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. Pomum 8-locul. Sem. solitar.

1. *Gutta*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 392.

Coddam--pulli. *Hort. mal.* 1. *tab.* 24.

Carpapuli. *Bauh. hist.* 1. p. 137.

In India ♄.

Arb. procera, densis frondibus late sparsis. Fol.

opposita, breviter petiol. ovalia, crassa, venosa, fusco-virent. subtus dilutiora, nitent. Fl. in apice ramorum, solitar. breviter pedunculati, flavescent. vel incarnati. Fructus grandes, rotundi, 8-9-10-striati, per maturitatem albescentes. Sem. cœruleo--nigra.

782. MUNTINGIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Bacca 5-locul. 1-polysperm.

1. *Calabura*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 107. & *ed.* 2. *picta tab.* 158. *Plum. gen. ic.* 205.

Calabura *alba*. *Pluk. mant. tab.* 152. f. 4.

Loti arboris &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 194. fig. 1.

In Jamaica ♄.

Arbuscula 12-ped. infirma, ramis longis, villosis. Fol. 4-5-pollic. alterna, breviter petiol. disticha, oblong-acumin. basi altera obliterata, serrata, villosa, viscida. Pedunc. axillar. villosi. Fl. binati. Cal. cinereus. Petal. alba. Bacca globosa, umbilicata, transversim scissa, roseo-flavescens.

783. SARRACENIA. Cal. duplex, 3-phyll. & 5-phyll. Cor. 5-petal. Caps. 5-locul. Stylo stigmate clypeato.

1. *flava*. S. fol. strictis. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 69.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 5. *bona*.

Thuris &c. *Bauh. hist.* 1. p. 307. *Dalech. hist.* 1754.

In Amer. septentr. udis ♃.

Caul. rectus, elatior. Fol. 1-3-ped. recta, ex angusta basi in conicam inversam figuram sese dilatantia, tubulosa, apice inflexo ad tubum, nervis longitudinalibus, rectis. Pedunc. radical. longi. Fl. terminal. solitar. penduli. Petal. longitudinaliter convoluta, pallide lutea.

2. *purpurea*. S. fol. gibbis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 241. *Catesb. car.* 2. *tab.* 70.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 6.

In Amer. septentr. udis ♃.

Radix obliqua, fusca. Fol. primordial. 2-3-unc. humifusa, in semicircularem formam abeuntia, plana, coriacea. Alia fol. statim proveniunt 10--12. palmaria, & ultra, cucullata, intus venis atropurpur. parte suprema lata, subro-

tund. subtus hirsutie molli pubescent. Scapus e folior. centro pedal. rectus. Flos terminal. solitarius, cernuus. Petal. linguiform. obtusa, sature purpur. sericea. Caps. semiunc. in latum pentagonum, 2-uncial. expansum.

784. NYMPHÆA. Cal. 4-5-phyll. persistens. Cor. polypetal. Bacca truncata, multilocul. polysper.

1. *lutea*. N. fol. cordato--ovat. integerr. calyce 5--phyll. petalis ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 603. *Black. tab.* 497. 499. 500. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. 1. *Cam. epit.* 635. *Matth.*

In Canadæ, & Europæ aquis dulcibus ♃.

Rad. flavescens. Fol. sequenti min. minus rotunda. Petal. sulcata, crenata, lutea, sequenti min. Fruct. ovato-conicus, disco coronatus.

2. *alba*. N. fol. cordato-orbiculat. integerr. calyc. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72. *Fl. Dan. tab.* 602. *Black. tab.* 498. 499. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. *Cam. epit.* 634.

Nimfea bianca. *Matth.*

In Europæ, & Amer. aquis dulcibus ♃.

Rad. extus subatra. Fol. priore ma. Petal. multa, magna, alba. Fruct. sphæricus.

3. *Lotus*. N. fol. cordatis, dentat. *Syst. veg. ed.* 14.

Lotus *ægyptia*. *Alp. exot. tab.* 213. 216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. *Hort. mal.* 11. *tab.* 26.

In calidis Indiæ, Africæ, Americæ ♃.

Habitus N. *albæ*. Caul. fistulosus. Fol. suborbicul. peltata, primum integra, supra nervosa. Petal. ex albo, & viridi purpur. Fruct. superne 10. hamis, seu corniculis incurvis.

4. *Nelumbo*. N. fol. peltatis, orbiculat. undique integris. *Syst. veg. ed.* 14.

N. *indica* &c. *Herm. par. tab.* 205.

N. *fabifera* &c. *Pluk. alm. tab.* 322. f. 1. *optima*.

Taratti. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 73.

Tamara. *H. Mal.* 11. *tab.* 30. & 31.

In India, Russia ♃.

Flos magnus *Nymphææ albæ*. Cor. cœrul-purpur. Bacca turbinata.

Nouchali. N. fol. ovalibus, subpetiolat. integerr. *Burm. Ind.* *Habitat Coromandeli*.

Rad. alba, magnitudine Pugni. Fol. petiol. incurva. Petal. coerul. Fruct. viridis. Sem. rubra.

785. BIXA. Cal. 5-dent. Cor. 10-petal. Capf. hifpida, 2-valv.

1. *Orellana*. B. *Syft. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. *tab.* 33.
Urucu. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 181. f. 1.
In Amer. calidiore, ad foffas, & fontes ♄.
Caul. ufque fefquiped. grifeo--fufcus. Fol. 4-5-unc. longa, 3. lata, alterna, petiol. cordiform. mucronata, læte virent. cum nervo medio, ex quo venulæ complures oriuntur. Fl. racemofi, albi, vel dilute incarnati. Capf. tumida, acuminata, matura rufefcens. Sem. conica, colore miniato, dein obfcure rubra.

786. SLOANEA. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-pet. Stigm. perforatum. Bacca corticofa, echinata, polyfperm. dehifcens.

1. *dentata*. S. fol. cordat-ovatis, denticulat. ftipul. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 244.
In Amer. merid. ♄.
Arb. medioc. vel frutex altus, ramis erectis, longis, laxis, varie, & rare difperfis. Fol. in apice ramulor. fpitham. alterna, fubfeffil. fupra rugofa, fubtus tomentofa, pilofa. Fl. in racemo oppofito infimo folio, conftante ex ramulis alternis, ex quorum apice 3--4. prodeunt, pedunculati.

2. *emarginata*. S. fol. oblong. integerr. emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Anona &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 87.
In Carolina ♄.
Arb. parva. Fol. in apice ramorum. Fruct. compreffus, fcaber, fufcus, acumine longo.

---

finemarienfis. S. fol. fubrotun. integerr. fructu parvo, aculeis hifpidis. *Aubl. Guian. tab.* 212.
In Caribæis ♄.
Arb. 40--50--ped. fuperne ramofa. Fol. ampla, alterna, longe petiol. fubovat. rigida, glabra, fubpendula, fere emarginata. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axillar. corymbofi, peduncul. Capf. oblong. 3-4-gona, 4-5-valv. 4-5-locul. Sem. pulpa molli, rubra obvoluta.

787. TREWIA. Cal. fuperus, 3-phyllus. Cor. 0. Capf. 3-cocca.

1. *nudiflora*. T. *Syft. veg. ed.* 14.

Canfchi. *H. mal.* I. *tab.* 42.
In Malabariæ arenofis ♄.
Arb. procera. Fol. fpithamam, & ultra longa, duos fere palmos lata, longe petiol. ovat--acumin. mollia, tenuia, fature virid. fubnitent. Fl. axillar. racemofi, dilute virid. Capf. plano-rotunda, ftriata, etiam matura viridis.

788. MAMMEA. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Bacca maxima, 4-fper.

1. *americana*. M. ftaminibus flore brevioribus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 82. *ed.* 2. *pict. tab.* 248. *Plum. ic.* 170.
Mamay. *Bauh. hift.* I. p. 172. *Dalech. hift.* 1836.
Malus *perfica* &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 217. f. 3.
In Jamaica, Hifpaniola ♄.
Arb. alta, coma ampla, pyramidali. Fol. 5-8--pollic. oppofita, breviter petiol. ovalia, obovata, obtufa, integerr. firma, coriacea, nitida, ftriis paralellis tranfverfim notata. Pedunc. ramei, breves, 1--fl. Petal. candida, odora. Bacca fubrotunda, 3-4-gona, magnitudine capitis infantis, cortice coriaceo, fufco--flavefcente, amaro, ficuti pulpa feminum, fed caro gratiff. fapore *Perfici*.

2. *afiatica*. M. ftaminibus flore longioribus. *Syft. veg. ed.* 14.
Mali Perfici &c. *Sloan. Jam.* p. 124?
In Java ♄.
Arb. magna, fæpius procumbens. Fol. pedalia, obovata, feu oblonga, lævia. Pedunc. 1--fl. Fruct. 4-gon.

789. OCHNA. Cal. 5-phyll. Cor. 5--petal. Baccæ 1--fperm. receptaculo fubrotundo, magno adfixæ.

1. *fquarrofa*. O. racemis lateralibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Japotapita. *Burm. Zeyl. tab.* 56.
b. Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 263. f. 1. 2.
In India: b. in Africa.
Arbufcula ramis parum divifis. Fol. in ramulis fuperior. alterna, oblonga, cum venis tranfverfalibus; glaberrima, inftar *Cinnamomi*.

2. *Jabotapita*. O. racemis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Jabotapita &c. *Plum. amer. ic.* 153.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticofa. Fol. fparfa, fubfeffil. lanceol--ovata, vel folum ovata, fubtiliter ferrata,

venosa. Petal. lutea. Fruct. cœruleo-ruber, ex 2 baccis Olivæformibus, sapore *Myrtilli*.

790. GRIAS. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Stigma sessile, cruciatum. Drupa nucleo 8-sulcato.

1. *cauliflora*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
Palmis adfinis &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 217. f. 1. 2.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. magna, 3-pedal. obovata. Fl. sparsi. Petal. pallide lutea. Fructus magnus, simill. *Achras*, sed sapore minus grato.

791. CALOPHYLLUM. Cal. 4--phyll. coloratus. Cor. 4--petal. Drupa globosa.

1. *Inophyllum*. C. fol. ovalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 3.
Bintangor &c. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 71.
Ponna &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 38.
In India ♄.
Arb. prælta, ramis longis, lateq. diffusis. Fol. *Nymphææ* simil. spithamam longa, palmum lata, opposita, petiol. densa, crassa, dentata, glabra, supra atro-virid. subtus dilutiora, striis transversis distantibus exarata. Racemi terminal. longe peduncul. Cor. alba. Drupa glabra, rufescens.

2. *Calaba*. C. fol. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 165. *ed.* 2. *pict. tab.* 249.
Inophyllum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 60.
Tsierou-ponna. *Hort. mal.* 4. *tab.* 39.
In Indiis ♄.
Arb. procera, a terra ramosa. Fol. 4--pollic. opposita, breviter petiol. ovata, vel obovata, oblonga, obtusa, integra, emarginata, firma, nitida, striis paralellis transversis. Pedunc. axillar. pollic. simpl. laxi, sub 7-fl. Petal candida, odora, antheris luteis. Fruct. viridis. Caro pauca, duriuscula, viridis, primo dulcis, dein amaricans, sicuti in priore.

Akara. C. fol. ovatis, acuminat. fl. terminalibus, paniculatis. *Burm. Ind. Hort. mal.* 5. *tab.* 8.
In India.
Tetraceræ sp. monente Vahl.

soulatti. C. fol. oblong-ovat. lineatis, glaberr. fl. lateralibus, pedicellat. *Burm. Ind.*
In Java.

792. SPARRMANIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. reflexa. Nectar. plura, torulosa. Caps. angulata, echinata, 5-locul.

1. *africana*. S. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa ♄.
Herba similis Triumphettis, seu Commersoniæ. Frutex ramis alternis, erectis, pilosis, teretibus. Fol. alterna, longe petiol. dependentia, cordata, ovata, acumin. sublobata, serrata, 9-nervia, utrimq. hispida. Stipul. laterales, erectæ, subulatæ, pilosæ. Pedunc. oppositifol. erecti, pilosi, terminati in umbellam more Geraniorum, involuc. breviss. polyphyllo, subulato. Cal. pilosus, simpl. non aristatus. Petal. arcte reflexa, flava. Caps. fusca. Sem. nigra.

793. VALLEA. Num. partium fructificationis plerumq. quaternarius; variat quinarius. Petal. 3--fida. Caps. 2-locul.

1. *stipularis*. V. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. amer.* V. 7. *tab.* 10.
In nova Granada sub temperie frigida ♄.
Arbor 2-orgyal. Fol. alterna, petiol. cordata, integerr. subtus subtomentosa. Stipul. amplexicaul. reniformes, maiusculæ, integerr. Panicula trifaria, ramorum terminalis. Fl. sanguinei.

794. TILIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Capsula coriacea, globosa, 5-locul. 5-valv. basi dehiscens. Bractea oblonga pedunculum multifl. sustinens.

1. *europæa*. T. fl. nectario destitutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 553. *Black. tab.* 469. *Ludw. ect. tab.* 48. *Knorr. del.* I. *tab.* L. 11.
Tilia femina. *Matth.*
In Europæ pratis, & montanis Sylvis ♄.
Arb. Fol. alterna, petiol. prima laciniata; reliqua cordato-ovata, serrata, subhirsuta. Stipulæ ligulatæ, membranac. subalbidæ. Pedunc. e medio stipularum, sub 4-fl. Cal. coloratus. Petal. ex albo-lutea. Baccæ subnigræ.
Var. fol. exiguis, glabris, firmulis: fructu minimo. Tilli Pis. tab. 49. f. 9.
= *fol. maximo*.

2. *americana*. T. fl. nectario instructis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.
Fol. priore maiora, sed similia.

795. CLEYERA. *Est Ternstromia meridional.*

796. MYRISTICA. Cal. campanulat. 5-fid. Cor. 5-petal. Bacca carnosa, 1-sperm. Membrana reticularis, sicca, inter baccam, & semen.

1. *officinalis*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nux *myristica mas. Rumph. amb.* 2. *tab.* 5. *Sonnerat Voyag. tab.* 116. 117. 118.
Virola *sebifera*. *Aubl. Guian. tab.* 345. *Thumb. Act. Stockl.* 1782. *tab.* 1. *ad monoeciam amandat.*
In insula Banda ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, venosa; subtus albida. Pedunc. axillar. 1-fl. cernui. Fl. parvi. Fruct. magnitudine, & figura *Pyri comm.* minores, luteo-virescent. glabri.

797. LÆTIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. seu 0. Fructus 3-gon. 1-locul. Sem. arillo pulposo.

1. *apetala*. L. fl. apetalis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 108. *ed.* 2. *pict. tab.* 159.
In America ♄.
Arb. 20-ped. Fol. sesquipollic. alterna, petiol. ovalia, vel obovato-obtusa, serrulata, quandoq. emarginata, nitida. Pedunc. axillar. 3-fl. Fl. albi, facie, magnitudine, & odore *Oxyacanthæ*. Fructus carnosus.

2. *completa*. L. fl. petaloideis, completis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 60. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 42.
In America ♄.
Arbuscula 9-ped. ramosa. Fol. alterna, petiol. subovat. oblongiuscula, obtusa, dentato crenata, quandoq. emarginata, rugosa, glabra. Pedunc. axillar. tomentosi. Fructus flavo-rubellus.

798 ELÆOCARPUS. Cal. 5 phyll. Cor. 4-petal. lacera. Anth. apice 2-valv. Drupa nucleo crispo.

1. *monogynus*. E. fol. alternis, oblongis, serratis: racemis axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. Zeyl. tab.* 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 101.
Perin-kara. *Hort. mal.* 4. *tab.* 24.
In India ♄.
Arbor. Fol. in apice ramorum, alterna, breviter petiol. ovali-oblonga. obtusiuscula, obtuse serrata,

ſerrata, glabra, venoſa. Racemi axill. ſolitar. ſimplices, laxi. Fl. breviter pedunculati, nutantes. Cal. 3-part. acutus. Petal. quandoq. 3. unguiculata. Drupa ovalis, nucleo lapideo.

2. *Dicera.* E. tetragynus: fol. oppoſitis, ovatis, duplicato-ſerratis: racemis lateralibus, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Dicera *ſerrata. Forſt. gen.*

Habitat . . .

Structura fl. convenit cum priore; at differt ſtylis 4: fructu baccato, 4-locul. loculis 2-ſperm.

---

copalliferus. E. fol. integris. *Retz. Obſ. faſc.* 4.

In Zeylona ♄.

Arb. Fol. magna, coriacea, ovata, nervis tranſverſis. Fl. paniculati.

Reſinam Copal dictam fundit: huius vero pl. ſunt ſpecies.

799. LECYTHIS. Cal. 6-phyll. Cor. 6-petal. Nectar. ligulatum, ſtaminiferum. Pericarpium circumſciſſum, polyſperm.

1. *Ollaria.* L. fol. ſeſſil. cordat-ovat. ſubintegerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacapucaya. *Marcgr. braſ.* 128. *Piſ. braſ.* 135.

In Indiis ♄.

Arb. vaſta. Fol. in apice ramorum, alterna, ſeſſilia, ſubundulata, firma, glabra, fuſco-virid. Fl. terminales, ſpicati, alterni, pedicellati, horizontales, ſubnutantes. Bract. ovatæ, concavæ, deciduæ. Petal. alba, inferius pallida. Nectarium luteum. Fruct. magnus, lignoſus, baſi ſubrotund.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita, & Creſcentia lagenas.

2. *minor.* L. fol. petiolat. lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 109. *ed.* 2. *picta tab.* 160.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Arb. 60-ped. ramoſa. Fol. plerumq. ſemipedal. alterna, petiol. ſubdiſticha, lanceol-oblonga, acumin. ſerrata, glabra. Racemi terminal. Fl. magni, leviter odori. Cor. & nectar. candidum. Fruct. diametro 2-pollic. duriſſimi, fuſci, ollulam cum operculo referentes.

Hoc genus pertinet ad Monadelphiam.

grandiflora. L. fol. ovatis: fl. peduncul. craffis. *Aubl. Guian. tab.* 283.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. fuperne ramosa, ramis fparfis. Fol. alterna, petiol. acuta, undulata, integerr. rigida, glabra. Fl. axill. aut terminal. quandoq. fupra truncum, & ramos, fpicati. Cal. intus rubens. Cor. duriffima. Sem. maxima, membrana rufa.

amara. L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fructu parvo; nucleo amaro. *Aubl. Guian. tab.* 286.
In Guiana ♄.
Arb. 10-ped. fuperne ramofa, ramis rectis, & horizontalibus: ramulis pendulis, & foliofis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. fpicati, breviter peduncul. Cor. mediocris, flava. Capf. oviformis, tefta fragili, operculo intus 4. foffulis exfcavato. Sem. oblon. angulata, membranacea. Nucleus amarus.

parviflora. L. fol. ovat-lanceol. acumin. fructu parvo, 2-locul. operculo cum appendice lignofa, intus producta. *Aubl. Guian. tab.* 287.
In Guiana ♄.
Frutex 3-ped. ramis fparfis, & declinatis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida. Fl. terminal. fpicati, paniculati. Cor. parva, fulphurea, odora. Capf. parva, fubovat. fublignofa, 2-locul. Sem. folitaria, oblonga, ftriata, angulofa. Nucleus amarus.

Zabucajo. L. fol. lanceol-oblong. acuminat. fructu magno: nucleo eduli. *Aubl. Guian. tab.* 288.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. fuperne ramofa, ramis undique fparfis. Fol. alterna; petiol. integerr. rigida, glabra. Fl. racemofi. Cor. ampla, 6-fid. laciniis inæqual. albis, margine incarnato. Capf. magna, lignofa, ovata, duriff. Sem. oblonga, craffa, angulata. Nucleus dulcis.

idatimon. L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fruct. parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 289.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. fuperne ramofa, ramis fparfis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida, glabra.

Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Pedunc. breves, craſſi, rubri. Cor. 6-fid. laciniis inæqual. connivent. lateralibus, imbricatis; incarnata. Diſcus limbo erecto, fornicato, deſinens in corpus carnoſum, obtuſum, rectum, lamellis oblong. imbricatum. Capſ. ſubovata, acuta, depreſſa, margine prominente circa medietatem cincta. Opercul. intus 4. foveis exſcavatum. Sem. ſolitar. parva, angulata, nucleo amaro.

lutea. L. fol. lanceol. oblong. acuminat: fl. parvo. *Aubl. Guian.*
In Guiana.
Var. huius arboris reperitur, quæ fl. luteis tantum differt.

800. DELIMA. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Bacca 2-ſper.

1. *ſarmentoſa*, D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1.
In Zeylona ♄.
Arb. ſarmentoſa. Fol. *Fagi*, alterna, petiol. ovata, plicata, ſerrata, nervoſa, ſcabra. Panicul. axillar. laxa, nuda, ſubvilloſa. Fl. peduncul. Fruct. ovat. acumin. 2-valv.
Ad Tetraceræ genus ſpectat, monente Vahl.

801. VATERIA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3-ſperm.

1. *indica.* V. *Syſt. veg. ed.* 14.
Poenoe. *Hort. mal.* 4. *tab.* 15.
In India ♄.
Arb. 60-ped. ramis longis, late diffuſis. Fol. petiolis craſſis, cinereis ramulis adhærentia, oblong-rotunda, acumin. ſpithamam longa, palmum, & ultra lata, craſſa, denſa, glabra, nitida, ſupra virid. ſubtus e viridi-flaveſcent. Fl. circa ramulos teneriores glomerati. Cal. albicans. Petal. craſſa, candida. Fruct. oblongo-rotund. cortice atropurpur. 3-ſulcatus.

802. MENTZELIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. infera, cylindr. polyſperm.

1. *aſpera.* M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 174. f. 1.
In America ♃.
Planta erecta, ſuffruticoſa, ramis alternis. Fol. ſubſeſſil. panduræform. oblong-acumin. ſerrata, hiſpida. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Capſul. truncata, exſucca, hiſpida.

803. LOOSA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. ſemi-infera,

semitrivalv. 1-locul. polysperm. *Adfinitate Mentzeliæ accedit.*

1. *hispida.* L. *Syst. veg. ed.* 14.
L. *urens. Jacq. Obs.* 2. *tab.* 38.
Ortiga &c. *Fewil. peruw.* 2. *tab.* 43?
In Peru ⊙.
Planta in ramos patulos subdivisa, aculeis rigidis, nitentibus, subfuscis, *Urticæ* ad instar urentibus armata. Caul. ex albo-virens, lineolis subfuscis adspersus. Fol. inordinate alterna, petiolata, pinnatifida, obtusa, aspera, laciniis ipsis pinnatifid. dentato-sinuatis; summa sinuata. Rami extremi laxissime racemosi. Pedunc. e regione, vel ad latera petiolor. solitarj. Petal. flava. Nect. alba, punctis rubris, viridibusq.

804. LAGERSTRŒMIA. Cal. campanulat 6-fid. Cor. 6-pet. crispa. Stam. multa; horum 6. exter. crassiora, petalis longiora.

1. *indica.* L. *Syst. veg. ed.* 14.
Tsiin-Kin. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 28.
In China ♄.
Arb. *Punicæ* magnitudine. Rami alterni, flexuosi, patentes, subangulati, rigidi. Fol. opposita, quandoq. alterna, subsessil. integerr. glabra. Fol. ramorum oblong. ramulorum ovata, obtusa, nervosa, rigidula, semi-1-pollic. Thyrsus terminalis, laxus, pedicellis 3-fid. seu 3-fl. Petala incarnata, longe unguicul. mesenterii instar crispa. Caps. ovata.
Var. ma: Havanensis habet fol. coriacea, supra subrugosa, subtus glabra, ovat-oblon. 5-8 *pollic. longa,* 2. *& ultra lata. Fl. plus duplo ma.*

805. THEA. Cal. 5-6-phyll. Cor. 6-9-petal. Caps. 3-cocca. *Pertinet ad Polyandriam trigyniam.*

1. *Bohea.* T. fl. hexapetalis. *Syst. veg. ed.* 14 *Am. acad.* 7. *tab.* 4. *Hill. exot. tab.* 22. *Black. tab.* 352. *Kæmph. Jap. tab.* 606. *ic. bona. Bart. act.* 4. *tab.* 1. *Bont. iav. tab.* 88. *Barr. rar. tab.* 904. *Letsom. diss. Lugd.* 1769. *tab.* 1. f. 1. 2, *Breyn. cent.* 112. *ic.* 17. *tab.* 3.
Evonymo &c. *Pluk. alm. tab.* 88. f. 6.
In Japonia, China ♄.
Truncus humanam plerumq. altitudinem attingens, ramis vagis. Fol. alterna, elliptica,

obtusiuscula, consistent. lævia, obtuse serrata, nitida, subtus venosa, 2-pollic. breviter petiol. Pedunc. axill. alterni, solitar-bini, curvati, 1-fl. ad apicem incrassati. Petal. subrotunda, concava, alba. Sem. solitaria, globosa, introrsum angulata. *Icon Coaklei est omnium optima.*

2. *viridis*. T. fl. enneapetal. *Syst. veg. ed.* 14.
T. *sinensis*. *Black. tab.* 351.
Fol. longiora priore.

806. CARYOPHYLLUS. Cal. duplicatus, 4-phyll. Cor. 4-petal. Bacca infera, 1-sperma.

1. *aromaticus*. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 338. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 1. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 1. 2. 3.
In Moluccis, solo aridissimo ♄.
Arb. elegans, altitudine *Cerasi*, *Laurum* referens, coma pyramidali, ramosa. Fol. Lauriformia, sed angustiora, longiora, opposita, cum subsequenti pari cruciata, petiol. acumin. undata, integerr. supra obscure virid. per ætatem cum maculis obscuris, nitida, subtus flava. Fl. terminal. racemosi. Cal. longus, fuliginosus. Petala cœrulea, odora. Fructus semunc. longi, ovati, umbilicati, instar clavi, 4-goni, rugosi, rubro-nigricantes. *Ad Eugeniæ genus spectat, monente Vahl.*
Utimur in culinis calyce cum fructus embrione.

807. CISTUS. Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. Capsula 1-locul. 3-valv. aut 5-locul.

* *Exstipulati, fruticosi.*

1. *capensis*. C. arborescens, exstipulatus: fol. ovat-lanceol. petiolat. trinerviis, denticulat. utrimq. nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Differt a sequentibus folior. denticulis.

2. *villosus*. C. arborescens, exstipulatus: fol. ovat. petiolat. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *mas, maior. Duham arb.* 1. *tab.* 64. *Dalech. hist.* 222.
In Italia, Hispania ♄.
Fol. rugosa, utrimq. virid. & pubescent. Pedunc. 1-fl. cum geniculo,

3. *populifolius.* C. arborefcens, exftipulatus: fol. cordat. lævibus, acuminat. petiolat. *Syft. veg. ed.* 14.
Ledum *latifolium* 2. *maius.* *Cluf. hift.* p. 78. & *minus l. c.*
In Lufitania ♄.
Planta ramis, & fol. pilofa, etiam pilofiffima calyce: adultior ramis, & fol. nuda. Caul. 2-cubital. ramofi. Fol. carnofa, rudia, fupra virid. fubtus albida. Petal. alba, abfque macula, margine purpurafc. Stam. lutea. Cal. ante explicationem triquetri. *Var. omnium fuis partium exilitate.*

4. *laurifolius.* C. arborefcens, exftipulatus: fol. oblong-ovat. petiolat. trinerviis, fupra glabris, petiolis bafi connatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ciftus *ledon, latifolium &c. Bauh. hift.* 2.
Ledon 1. *latifolium. Cluf. hift.* 1. p. 77. *hifp.* 156.
In Hifpania &c. ♄.
Caul. arborefcens, ramis pilofis. Fol. acuta, utrimq. viridia. Petiol. bafi purpurafc. Pedunc. longiff. fubumbellati. Bract. caducæ. Petala alba, ungue violac.

5. *ladaniferus.* C. arborefcens, exftipulatus: fol. lanceolat. fupra lævibus: petiol. bafi coalitis, vaginantibus. *Syft. veg. ed.* 14.
C. Ledon 1. &c: *Cluf. hift.* 1.
b. C. ledon &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 20.
In Hifpaniæ, Lufitaniæ collibus ♄.
Planta incana. Altitudo humana. Rami lignofi, nigri. Fol. digitum tranfverfum lata, fubtus albefcent. pellucido liquore adfperfa, odora. Cor. magna, magnitudine *Papaveris fomniferi*, alba. Stigma feffile, abfque ftylo. Germ. torulis 10.

6. *monfpelienfis.* C. arborefcens, exftipulatus: fol. lineari-lanceol. feffil. utrimq. villofis, trinerviis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ledum. *Dalech. hift.* 230.
b. Ledum 5. *Cluf. hift.* 1. p. 79.
In Gallia Narbonenfi, regno Valentino, & Pedemontio ♄.
Fol. margine reflexo, fubtus albida, vifcofa, bafi vaginant. odore forti, fubtus reticulata; fuprema bafi latiora. Racemus longe peduncu-

lat. ſæpe bifidus. Cal. margine præſertim, ciliatus. Cor. alba.

7. *ſalvifolius*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovatis, petiolat. utrimq. ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *femina*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 70.
In Italia, Helvetia &c. ♄.
Frutex humilis. Rami, fol. & fl. oppoſiti. Rami lanuginoſi, rubelli. Fol. obtuſa, ſubtiliter ſerrata, non viſcoſa. Pedunc. lateral. ſolitarii, 1-fl. Cal. coloratus, lacin. 3. exterioribus cordatis. Petal. alba, unguibus luteis. Capſ. ſubrotun. 5-gona, villoſa.

8. *incanus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ſpathulat. rugoſis, tomentoſis; inferioribus baſi vaginantibus, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *mas* 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 69. *hiſp.* 197.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi, comitatu Nicæenſi ♃.
Rami villoſi. Fol. minime nervoſa, in mucronem deſinent. diſco parum flexuoſo. Cal. piloſus, lacin. ſubcordatis. Petal. emarginata, ſeu obcordata, integerr. concava, purpur.

9. *creticus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ſpatulato-ovat. petiolat. enerviis, ſcabris; calycinis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ladanifera &c. Buxb. cent.* 3. *tab.* 64. f. 1.
Ladanum *creticum*. *Alp. exot. tab.* 88.
In Creta, Syria ♄.
Tota planta odora. Caul. plerumq. oppoſiti, aut pl. Fl. terminal. Petala purpur.

10. *albidus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovat-lanceol. tomentoſis, incanis, ſeſſil. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *maſ.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 68.
C. *mas* 4. &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 3.
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Pedemontio, ad rupes ſecus mare ♄.
Differt a C. *incano, cui ſimilis, ramis tomentoſis; nec piloſis: fol. pallidioribus, mollibus, horizontalibus, ſeſſilibus, lato-lanceol. ſubtriner.* Cal. non hirti, lacin. exterioribus longioribus: lateribus reflexis. Pedunc. ex apice ramorum pl. Petal. purpur. non emarginata, margine ſubcrenato, planiuſcula.

11. *criſpus*. C. arboreſcens, exſtipulat. fol. lanceol. undulat. trinerv. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *ladanifera. Black. tab.* 197.
C. *mas* 5. *Cluf. hift.* 1. p. 69.
In Lufitania, & comitatu Nicæenfi ♄.
Ramuli, pedunc. & calyc. tenui lana adfperfi. Caul. pl. pedal. & ultra, fupini. Fol. incana. Calyc. lanceol. Petal. ex rubro-purpur.

12. *halimifolius.* C. arborefcens, exftipulatus: foliol. 2. calycin. linearibus. *Syft. veg. ed.* 14.
C. *fol. Halimi* 1. 2. *Cluf. hift.* 1. p. 71.
b. C. *fruticofus &c. Mill. ic. tab.* 290.
In Lufitaniæ maritimis ♄.
Caul. cubital. Fol. Halimi, oppofita, feffil. obtufa, vel mucronata, avenia, utrimq. incana. Petal. lutea.

13. *Libanotis.* C. arborefcens, exftipulatus: fol. linear. revolutis: fl. umbellatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 294.
In Hifpania ♄.
Frutex habitu *Rofmarini*. Caul. nudus, purpurafc. Fol. oppofita, feffil. lævia, marginibus bafeos hirfuta, ad apices ramorum adproximata. Fol. floralia breviora, ovata, plana. Pedunc. terminal. Cal. ovati, vifcidi. Pet. lutea.

** *Exftipulati, fuffruticofi.*

14. *umbellatus.* C. fuffruticofus, exftipulat. procumb. fol. oppofitis, linearibus: fl. umbellatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ledon X. *Cluf. hift.* 1. p. 81.
In Gallia, Hifpania ♄.
Caul. fruticofus, pedal. ramulis nigricantibus. Fol. Thymiform. Umbellæ pedunculatæ.

15. *lævipes.* C. fuffruticofus, exftipulatus, adfcendens: fol. alternis, fafciculat. filiform. glabris: peduncul. racemofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 158. *Ger. prov. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 6.
Habitat Monfpelii &c. ♄.
Caul. pl. lignofi, glauci. Fol. glauca. Fafciculi fol. min. axillar. Pedunc. terminal. Pedicelli longi, remoti, glabri Petal. ovata, crenulata, lutea.

16. *calycinus.* C. fuffruticof. exftipulatus, erectus fol. linearibus: pedunc. 1-fl. calycibus 3-phyll. *Syft. veg. ed.* 14.

C. *humilis &c. Pluk. alm. tab.* 83. f. 6.
In Europa auſtrali ♄.
Simil. C. fumanæ. Fruticul. ped. ramis oppoſitis, rubeſcentibus. Fol. oppoſita, lævia, ſubtus obtuſe carinata; ex axillis foliol. conferta. Petala flava, vix margine rubro.

17. *ſyriacus*. C. ſuffrutic. exſtipulatus, erectus; fol. lanceolatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3.
Habitat . . .

18. *Fumana*. C. ſuffruticoſ. exſtipulat. procumbens: fol. alternis, linear. margine ſcabris: pedunc. ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 252.
C. *minor* &c. *Barr. ic.* 285.
Chamæciſtus 6. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 75.
b. Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 18.
In Gallia, Helvetia &c. ♄.
Fruticul. humilis, ped.l. tortuoſus. Caul. pl. fuſci. Fol. multa, ſubſemiunc. ſparſa, ſeſſilia, craſſa, carinata, curva, integerr. minute punctata. Pedunc. prope terram. Cal. villoſulus. Petal. calyce non longiora, flava.

19. *canus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulatus, procumbens: fol. oppoſitis, obovat. villoſis, ſubtus tomentoſis: fl. ſubumbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 277. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 3.
Chamæciſtus 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 74.
Chamæciſtus *fol. myrti &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 18.
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania &c. ♄.
Planta ſubincana. Caul. breves, glabri, ſuperne rubentes. Fol. petiol. ſupra magis albis, & raris pilis adſperſa. Cal. purpuraſc. Petal. ſature flava. Capſ. ovata.

20. *italicus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulatus: fol. oppoſitis, hiſpidis; inferior. ovatis; ſuperior. lanceolat. ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 366.
In Italiæ rupibus ♄.
Frutex caule erecto, ſpitham. ramis oppoſitis, longioribus, patentibus, ſubdeflexis, rufis. Fol. ſuper. ſubſeſſil. Racem. terminalis. Cal. hiſpidus. Petal. vix emarginata, pallida.
C. *alpeſtris, incanus, marifolius, italicus ſunt totidem var.*

21. *marifolius*. C. ſuffruticoſ. exſtipulatus: fol. oppoſitis, ob-

long. petiolat. planis, subtus incanis. *Syst veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 441.

Habitat Massiliæ, Veronæ &c. ♄.

Caul. ramosus. Fol. ad terram conferta; lanceol. supra glabra, vel oval. subtus subpilosa, semper subtus dense tomentosa, & incano-alba: caulina pauca, & exigua. Fl. breviter peduncul. & exigui. Cal. tomentos. Petal. flava. *Varietas* C. *cani*.

22. *roseus*. C. suffruticos. exstipulatus, procumb. fol. oppositis, oblong. ad oras revolutis, utrimq. subincanis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 65.

An C. *roseus All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 4?

Habitat . . .

Caul. ramosus. Fol. opposita, breviter petiol. integerr. Racemi terminal. erecti. Petal. patentiss. integra, rosea, ad ortum flava. Caps. subrotun.

23. *anglicus*. C. suffruticos. exstipulat. procumb. fol. oppositis, oblong. revolutis, pilosis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

In Anglia ♄.

Caul. vix semiped. obliquus, totus scaber. Fol. *Hyssopi*, utrimq. virid. Fl. albi, nutantes, sub anthesi erecti.

24. *œlandicus*. C. suffruticos. exstipulat, procumbens: fol. oppositis, oblongis; petiolis ciliatis: petal. subemarginat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 399.

C. alpestris. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 23. *All. Fl. Ped. Crantz. Austr. tab.* 6. f. 1.

In rupibus Galliæ, Helvetiæ &c. ♄.

Caul. subsemiped. fusci, superne atro-purpur. Fol. quandoq. lanceol. integerr. supra sature, subtus dilute virent. margine pilosa, nec incana. Racemi terminal. paucifl. villosi. Cal. lineatus, pilosus. Petal. obverse ovata, lutea. Caps. ovata, hirsuta, nutans. *Planta per ætatem calvescit.*

*** *Exstipulati, herbacei.*

25. *Tuberaria*. C. perennis, exstipulat, fol. radical. ovatis, tri-

nerviis, tomentosis; caulinis lanceolat. glabris: summis alternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 63. *Bauh. hist.* 2. p. 12.

In Gallo-provincia, Hispania, Pisis, in Comitatu Nicæensi ♃.

Caul. pedal. & ultra, inferne tantum tomentosus, subruber. Fol. fere unc. longa, semunc. lata, incana lanugine pubescentia; caulina opposita, vel subopposita. Caul. bifariam dividitur, ac dein trifariam.

26. *guttatus*. C. herbaceus, exstipulat. fol. oppositis, lanceol. trinerviis: racemis ebracteatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 77.

In Italia, Gallia &c. ⊙.

Caul. erectus, palmar. ut tota planta, pilis patentibus. Fol. sessil. oppositionibus 3-4. Racemus filiform. Flos, & fruct. erecti; deflorati fl. penduli. Fl. alterni, sessiles. Cal. foliol. 2. patulis, ciliatis. Petal. alba, ad basin maculà purpurea, vel carnea.

27. *canadensis*. C. herbaceus, exstipulat. fol. omnibus alternis, lanceolat. caule adscendente. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Facies C. Helianthemi, sed. folia alterna.

**** *Stipulati, herbacei.*

28. *ledifolius*. C. herbaceus, stipulat. erectus, glaber: fl. solitar. subsess. fol. ternato-oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.

C. *annuus* &c. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Habitat Monspelii, & in Comitatu Nicæensi ⊙.

Caul. cubit. & ultra. Fol. & stipulæ eiusdem fere magnitudinis. Fol. oblonga, rugosa, pilosa; inferiora rotundiora. Pedunc. breviss. oppositifol. Cal. corolla longior, lacin. 3. erectis, 2. patulis. Cor. albicans. Caps. longitudine calyc.

29. *salicifolius*. C. herbac. stipulat. patulus, villosus: fl. racemosis, erectis; pedicellis horizontalibus. *Syst. veg. ed.* 14.

C. *annuus* 1. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Helianthemum &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 6. f. 3. *optima.*

In Lusitania &c. ⊙.

Caulicul. 1-pl. palm. Fol. opposita, minoribus intermixtis; inferiora subovata. *Maioranæ* simil. super. oblonga, lanceol. Fl. 4-5. alterni, sessiles. Petal. citrina, fugacia. Caps. calyce longior.

30. *niloticus*. C. herbaceus, stipulatus, erectus, subtomentosus: fl. racemosis, solitariis, sessil. oppositifoliis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Caul. sublignosus, pedal. teres. Rami radicales, adscendent. breviores: caulini versus apicem, pauci, erecti, alterni. Fol. opposita, petiol. elliptica, patula, subtomentosa, venosa. Stipulæ quaternæ, ensiform. persistent. Racemus terminalis, erectus, strictus. Fl. alterni, stipulati. Petal. lutea. *Simillimus* C. *ledifolio*, *multoties maior*, *nec lævis*.

31. *ægyptiacus*. C. herbaceus, stipulat. erectus: fol. lineari-lanceol. calyc. inflatis, cor. maioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs. tab.* 68.

In Ægypto ☉.

Caul. solitar. Fol. opposita, breviter petiol. crassiuscula, nitida. Pedunc. solitar, Fl. cernui. Petala breviss. inclusa, lutea.

***** *Stipulati*, *suffruticosi*.

32. *squamatus*. C. suffruticosus, stipulatus; fol. obtectis squamis orbiculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 328. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 64.

In Hispania ♄.

Suffrutex spitham. ramis erectiuscul. inferne 4-gonis. Fol. opposita, aut tria utrimq. petiol. ovali-lanceol. crassiuscula. Stipul. minutiss. racemosæ. Pedunc. conferti, teretes, unilateral. contorti.

33. *Lippii*. C. suffruticos. stipulat. erectus: fol. alternis, oppositisq. lanceolat. scabris: spicis secundis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Ægypto ♄.

Caul. pubescens, albicans, 2-fid. seu parce ramosus. Rami infra bifurcaturam caulis, laterales, simpl. albi. Fol. petiol. elliptico-lanceol. obtusiuscula, patentia, subtus canescent. Stipul. angusto-lanceol. erectæ. Racemi oppositifol. Fl. sessiles. Petal. flava, vix calyc. maiora.

34. *surrejanus.* C. suffruticosus, stipulatus, procumbens: fol. ovat-oblong. subpilosis: petalis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. f. 174.
In Angliæ comitatu Surrejano ♄.
Simil. C. Helianthemo, excepto fl. Fl. capitati. Petala stellatim expansa, striis rubris picta.

35. *nummularius.* C. suffruticosus, stipulat. fol. inferioribus orbiculat. superioribus ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 20.
Habitat Monspelii ♄.
Caul. cubit. ramosi, hirsuti. Fol. breviter petiol. pilosa: minor. intermixtis. Petal. lutea.

36. *canariensis.* C. suffruticosus, stipulat. fol. subovat. alternis, & oppositis: racemis erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *ic. rar. tab.* 16.
Habitat . . .
Caul. fruticosi, erecti, aut adscendent. spitham. teretes, scabri, ramosi. Fol petiolat. obtusa, integerr. crassula, villoso-scabriuscula, plana, glauca. Stipul. linear. vel lanceol. Racemi oppositifol. & terminal. multifl. fl. secundis, recurvatis. Bract. linear. Cal. villosulus, foliol. exterioribus linearibus; interioribus ovatis, acutiuscul. pallidis cum striis hirsutulis, partim virentibus, partim purpur. Pet. subrot. obtusa, patentiss. lutea. Caps. triangular. subrotun. obtusa, villosa. Sem. fusca.

37. *foetidus.* C. suffruticos. stipulat. procumbens: stipul. lanceolat. fol. oblongis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *ic. rar. tab.* 18.
Habitat . . .
Odor *Bryoniæ*. Planta villis scabris obsita. Fol. opposita, petiolat. oblong--lanceol. acutiusc. vel obtusiora, integerr. subrevoluta, virentia. Racemi terminal. longi. Petal. rotundata, alba, raro ochroleuca, ad basin lutea.

38. *serpyllifolius.* C. suffruticos. stipulatus: fol. oblong. calyc. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Bauh. hist.* 2. p. 17.
In alpibus Austriæ &c. ♄.
Videtur ad C. alpestrem pertinere.
Caul. repentes, subrubent. Fol. serpylliform. hirsuta, nigricant. Fl. terni-quaterni. Petal. aurea, odora.

39. *glutinosus*. C. suffruticos. stipulatus: fol. linearibus, oppositis, alternisque: peduncul. villosis, glutinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Barr. rar. tab.* 415. *ic.* 328.
Hedianthemum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 19.
In Europa australi ♄.
Caul. pl. dodrant. superne nudi, pubescenti-viscidi. Fol. terna-quaterna, superior. semper alterna, magisque villosa. Racemus paucifl. villoso-glutinosus. Petal. parva, lutea.

40. *thymifolius*. C. suffruticos. stipulatus, procumbens: fol. ovali-linear. congestis, brevissim. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Barr. ic.* 444.
In Gallia Narbonensi, Pedemontio, Hispania ♄.
Fol. incana, brevissime pilosa.

41. *pilosus*. C. suffruticosus, stipulat. erectiuscul. fol. linear. subtus bisulcatis, incanis: calyc. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 1. 2.
Chamæcistus 4. *Clus.* 1. p. 74.
b. Helianthemum *fl. albo* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 17.
c. Helianthemum, seu Cistus *humilis* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 20.
d. C. *omnino candicans* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 16.
In Gallia &c. ♄.
Caul. erectiuscul. Bract. solitar. ad latera pedicellorum. Fl. albi, sulphur. rosei. *Var. fol. latioribus, vix revolutis; & angustioribus, utroq. latere revolutis, sæpius candicantibus: ad quam var. refertur* C. *mutabilis Jacq. ic. rar. tab.* 17.
Ad hanc speciem facile omnes sp. parvas albo fl. etiam C. *apenninum referunt nonnulli, &* C. *polifolium*.

42. *racemosus*. C. suffruticos. stipulat. fol. lanceolat-linear. subtus (lævissime) tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. ic.* 293.
In Hispania ♄.
Caul. statura *Rosmarini*, vix tomentosus. Fol. longiuscula. Stipul. linear. Racemi terminal. longiss. secundi. Calyc. angulati, læves.

43. *angustifolius*. C. suffruticosus, stipulat. diffusus: fol. lanceolat. calyc. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 53.
Habitat . . .

Planta iunior villosa, & incana. Caul. ab ipsa basi ramosus. Fol. opposita, breviter petiol. lanceol-oblonga, acutiuscula, integerr. aspera. Racemi terminal. erecti, multifl. Petal. flava, ad basin fulva. Caps. ovat. hirsuta.

44. *Helianthemum.* C. suffruticos. procumb. stipulis lanceolat. fol. oblong. revolutis, subpilosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 101.

An. C. *serpyllifolius. Crantz. Austr. fasc.* 3. *tab.* 6. f. 3.?

Helianthemum &c. *Tabern.* 1062.

Chamæcistus &c. *Lœsl. pruss. tab.* 8.

In Europæ pascuis siccis ♄.

Caulic. breves. Fol. opposita, breviter petiol. sicca, pilis raris adspersa. Fl. terminal. conferti, breviter pedunculati. Petal. suborbicul. integerr. flava, vel alba anulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. *Var. fol. latioribus: & fl. pleno.*

45. *mutabilis.* C. suffruticos. stipulat. procumb. stipul. lanceolat. fol. oblong. glabris, planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 17.

Habitat . . .

Caul. plurimi, ramosiss. fusci, ramisq. multis, subpedalibus. Fol. opposita, petiolat. obtusiusc. integerr. virent. Stipul. utrimq. geminæ, erectæ. Racemi terminal. longi, erecti. Cal. lacin. 2. linearibus: 3. ovatis, concavis, pallidis, cum striis virentibus. Pet. obverse ovat. Caps. triangul-subrotun. villosula.

Ludit fl. ochroleucis, qui frequentiores sunt; & roseis in eadem planta.

46. *hirtus.* C. suffruticosus, stipulat. fol. ovato-angustis; calyc. (subalbicantibus) hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 488.

Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 80.

In Hispania, Narbona &c. ♄.

Caul. cubital. Fol. *Rosmarini*, margine revoluto, supra lucide-virid. subtus candicant. Petal. aurea. *Nullibi hirta est.*

47. *apenninus.* C. suffruticos. stipulat. patulus: fol. lanceol. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Tabern. ic.* 1062. *Mentz. pug.* f. 3.

In Apenninis Italiæ montibus ♄.

Var. C. *pilosi*. Frutex pedal. ramoso-patulus.

48. *polifolius*. C. suffruticos. stipulat. procumb. fol. oblong-ovat. incanis, calyc. lævibus: petalis serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 6.
Chamæcistus &c. *Ray. angl.* 4. *tab.* 274. f. 2.
Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. f. 172.
In Anglia &c. ♄.
Caul. pl. palmar inferne subfusci, superne incani. Fol. crebra, margine inflexo, in hortos translata canitiem amittunt. Fascicul. axillar. folior. min. Fl. C. *Helianthemi*, sed albi. *Var.* C. *pilosi*.

49. *arabicus*. C. suffruticos. stipulat. fol. alternis, lanceol. planis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Arabia ♄.
Caul. diffusus, pedal. Fol. tenella subpubescent. Stipul. 2. minimæ. Pedunc. ex alis superioribus solitar. Capf. crassa, nutans.

---

grandiflorus. C. fol. lanceolat. utrimq. villosis, acuminat. stipulis cal. longioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 25. *Segu. ver. Suppl. tab.* 6. f. 1.
In Carniola &c. ♄.
Caul. suffruticos. semiped. villosus. Fol. uncial. Fl. racemosi. Pedunc. & calyc. villosis. Petal. rotunda, flava.
Videtur var. C. Helianthemi; sicut C. angustifol. hispanicus & serpyllifol.

stipulatus. C. fruticosus; fol. confertis, ovalibus, tomentosis, breviter petiolat. margine revolutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fruticul. totus villoso-tomentosus Caul. procumb. Fol. parva. Pedunc. terminal. racemosi. Cal. 2. laciniis angustiss. Cor. obtusa, patens, flava.

medius. C. arboresc. exstipulat. fol. cordato-lanceol. rugoso-scrobiculat. denticulat. *Pourr. All. Fl. Ped.*
In agro Nicænsi ♄.
Caul. rubentes, viscosi. Fol. petiolat. ovato-lanceol. virid, Pedunc. axill. & terminal. solitar. Flos ochræ col.

808. PROCKIA. Cal. 3-phyll. præter foliola 2. baseos. Cor. 0. Bacca 5-angul. polysperm.

1. *Cru-*

1. *Crucis.* P. *Syst. veg. ed.* 14.
In insula S. Crucis ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. ovata, acumin. serrata, glabra. Stipul. lineares. Fl. nonnulli terminales, alterni, pedicellati; bracteis linearibus.

809. CORCHORUS. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Capf. plurivalv. loculamentosa.

1. *olitorius.* C. capsul. oblong. ventricosis: fol. serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort. tab.* 12.
C. *Plinii. Bauh. hist.* 2. p. 982.
In Asia, Africa, America ⊙.
Caul. cubital. lævis. Fol. ovata, 2-3. unc. long. sescunc. lata. Stipul. simplic. basi rubræ. Capf. fusiform. sulcatæ, sub 5--dent. seu obtusæ, sensim usque ad mucronem adtenuatæ.

2. *trilocularis.* C. capsul. 3-locul. triquetris, 3-valvibus; angulis 2-fid. scabris: fol. oblongis, serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 173. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 3.
In Arabia ⊙.
Caul. fruticosi, pedal. erecti, læves, virides. Stipul. parvæ, subsetaceæ. Fol. alterna, petiol. lineata, nuda, subtus scabra, undato-serrata. Pedunc. suboppositifol. breves, 2-fl. Cal. angulat. purpurasc. Petal. angusta, lutea. Capf. lineares, triquetro-prismaticæ, scabræ, angulis linea striatis, apice obtusæ.

3. *tridens.* C. capsul. linear. teretiuscul. scabris: fol. serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 4.
In India.
Caul. lævis, viridis. Stipul. setaceæ, 3-part. Fol. lanceol. lineata, undato-serrata. Styl. 3. divaricatiss. 2-fidi.

4. *æstuans.* C. capsul. oblong. trilocular. 6-sulcat. 3-valv. 6--cuspidat. fol. cordatis; serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 85.
Alcea &c. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.
Triumfetta &c. *Brown. Jam. tab.* 25. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta tenera, edulis cocta. Caul. sesquiped. a basi ramosus, ramis divaricatis, scabriuscul.

purpurasc. Stipul. setaceæ. Fol. trinervia, supra glabra, subtus venis hirsutis; quandoq. subrotun. Pedunc. axillar. breves, 1-parvifl. Cal. segmentis apice subtus sanguineis. Petal. obovat. integerr. aut emarginata, flava. Caps. binatæ, adproximatæ, lineares, angulis compressis, fuscæ, glabræ Styli 3. 2-fidi.

5. *capsularis*. C. capsul. subrotundis, depressis, rugosis: fol. serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 255. f. 4. *optima*.
Gania *sativa*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 78. f. 1.
In India ⊙.
Caul. erectus, 5-10-ped. simpl. Rami laterales, pauci, diffusi. Fol. Urticæform. oblongo-acumin. 5-6-pollic. inferius 2-pollic. supra pallide virent. subtus glauca, costis obliquis. Cal. lacin. concavis, incurvatis, extus punctatis, cor. brevioribus. Petal. parva, emarginata, fusca.

6. *hirsutus*. C. capsul. subrotundis, lanatis: fol. ovat. obtusis, tomentosis, æqualiter serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 57. *& amer. ed.* 2. *pict. tab.* 157.
Guazuma &c. *Plum. ic.* 104.
In Amer. merid.
Frutex 2-3-ped. ramis tomentosis. Fol. alterna, petiol. pollicar. Pedunc. petiolis oppositi, tomentosi, 4-7-fl. Cal. extus tomentosus. Petal. subrotunda, flava. Caps. ovata, obtusa, subincurva, lanuginosa. *In Curacao fol. sunt acuta*.

7. *japonicus*. C. capsul. rotundis, glabris: fol. duplicato-serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Buki 50. *Kæmph. am. exot. fasc.* V. p. 843. *fl. simpl.*
Jamma Buki alter *ibidem*. 845. *fl. pleno*.
In Japonia ♄.
Caul. frutescens, 2-ped. & ultra. Fol. e gemmis alternis plura, semi--sesquipollic. petiol. subcordata, ovata, acumin. nervosa, villosa. Petioli lineam longi. Fl. terminal. solitar. breviter peduncul. Cor. flava, vel aurantiaca.

8. *hirtus*. C. capsul. oblong. cauleq. pilosis: fol. oblong. æqualiter serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 58.

C. *fol. Ulmi* &c. *Plum. ic.* 103. f. 2.
In Amer. merid. ☉.
Rad. ramosa. Caul. 2-3-ped. lignosus, ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. utrimq. rugosa. Stipul. 2-lineari-subulatæ. Fl. laterales, solitar-bini. Petal. calyce breviora, obtusiss. flava. Caps. linear. hispidula, fusca, 2-sulc.

9. *siliquosus*. C. capsul. linear. compressis, 2-valvibus: fol. ovat-oblong. æqualiter serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 59.
C. *folio Ulmi, minor. Plum. ic.* 103. f. 1.
Corchoro adfinis &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 94. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. erectus, fere fruticosus, 3-6-ped. paniculat. subpubescens, verruculis exasperatus. Fol. alterna, breviter petiol. quandoq. lanceol. utrimq. glabra, absque dente elongato ad basin. Pedunc. 1-paucifl. lateriflori, ebracteati. Petal. longitudine calyc. flava, patentiss. obverse ovata, integerr. Caps. erecta, 2-fida. Fl. ante expansionem nutantes. Germ. hirta. *Fl. vernales apetali, tetrandri, cal. 4-phyllo. Autumnales 5-petal. polyandri, cal. 5-phyl.*

---

javanicus. C. capsul. subrotun. hispidis: fol. ovat-lanceol. æqualiter serratis: stipulis setaceis. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 3.
In India.
Cor. purpurea.

810. SEGUIERIA. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Caps. 1-sperm. ala magna terminata, alulisq. lateralibus.

1. *americana*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 12-ped. ramis longiss. nitidis. Aculei breviss. recurvi, quandoq. nulli. Fol. 2-3-pollic. alterna, petiol. elliptica, emarginata, nitida. Racemi terminal. ramosi, foliosi. Fl. plurimi, albicantes, fœtidi. Caps. *Securidacæ* simil.

DIGYNIA.

811. PÆONIA. CAl. 5-phyllus, persistens. Petal. 5. æqualia, Ovaria bina-terna. Capſ. polyſperm. 1-locul. ſtygmate oblongo, perſiſtente inſtructæ.

1. *officinalis*, P. fol. decompoſitis, nudis; foliol. lobatis, lobis lato--lanceol. capſulis rectiuſcul. tomentoſis.

P. foliol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *officinal. fœmina Knorr. del.* 1. *tab.* R. 3. & *tab.* R. 2. *fl. pleno. Black. tab.* 65. *Matth.* 915.

Rad, glanduloſa. Caul. 3-ped, ramoſus. Fol. ampla, duplicato--ternata; pinnis ellipticis, trilobis, firma, nitida.

═══ *P. officin. maſcula Black.* 245. *Lob. ic.* 684.

In montium nemoribus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Rad. napiformis. Fol. diverſa, minus difformia, atrovirid. foliol. ovat-lanceol. Fl. in utriſq. plerumq. ſature rubri.

2. *anomala*. P. foliol. 3-partito-laciniat. laciniis lanceol. utrimq. glabris: capſul. nudis, depreſſis.

P. calyce folioſo: capſul. glabris, depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72.

In omni Sibiria ♃.

Caul. fere 3-ped. ſimpl. viridis, nudus, ſubſulcatus. Fol. anguſta, nitida, lacin. lineari-lanceol. acutis. Petioli patentes, non adeo divaricati, ut in cæteris, nudi, ſupra canaliculati. Fol. impar 3-part. varie, & inæqualiter in anguſtas lacinias fiſſum, ſicuti fol. lateralia, ſed lobus interior reliquis multo minor.

Differt a priore, fol. anomalis, ſeu inæqualiter diviſis: calyc. foliolis apice lanceol. germinibus glabris, plerumq. quinis.

3. *tenuifolia*. P. foliol. linear. multipartitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 9. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 73.

In Sibiria &c.

Rad. repens, tuberculoſa. Caul. ſimpl. Fol. *Anthoræ* ſimilia; in caule plurima, nec tantum 3-4. ut in P. *offic.* Flos terminalis P. *offic.*

ſed minor, ſolitarius, peduncul. coccineus. Germ. 3. purpuraſc. veſtita pilis purpur. nec albis, ut in P. *offic.* Fruct. 2-3.

---

corallina. P. foliol. ovatis, plerumq. integris, nudis: capſ. recurvatis, tomentoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Pæonia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 1. f. 1. -- *Beſl. eyſt. vern. ord.* 6. f. 10. *mala.*
Habitat . . .
Caul. 2-3-ped. glaber, rubens. Stipul. radicalis, vel vagina dimidiata, maxima, rotundata, cucullata. Fol. 2-ternata, petiol. divergentibus. Petiol. terminal. 3-raro 5-phyll. laterales 5-phylli, foliol. petiolat. lato-ovatis, integerr. raro 2-lobis. Fol. primi, & ſecundi anni ſimpliciter ternata, forma, & magnitudine *Menyanthis trifoliatæ*. Pedunc. 1-fl. Cor. 6-petal. Petal. margine undiq. leviter emarginata, Kermeſina. Capſ. magna, ferrugineo-tomentoſa.

humilis. P. foliol. tripartito-laciniat. ſubtus ſubvilloſis: capſul. erectiuſcul. piloſis. *Retz. l. c.* -- *Moriſ. l. c.* f. 8.
Habitat . . .
Caul. ſeſquiped. ſimpl. glaber, viridis. Fol. 2-ternata, petiol. 3-fid. ſupra cæſia, ſubtus albidiora. Pedunc. & cal. prioris, quæ numero petalorum magis variat, & col. magis ſanguineo. Capſ. brevis.

812. CURATELLA. Cal. 5-phyll. Petal. 4. Styli 2. Capſ. 2-part. loculis 2-ſperm.

1. *americana.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 232.
In Amer. merid. ♄.
Statura *Coccolobæ*. Arb. 7-8-pedal. trunco tortuoſo, ſuperne ramoſo, cortice rufeſcente. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovat-obl. ſinuata, undulata, ſupra aſpera, ſubtus minus, pallide virent. nervis lateralibus, ad marginem fol. extenſis, aculeo terminatis. Fl. laterales. Petal. ſubrotun. alba. Capſ. ſubcarnoſa, hirſuta.

813. FOTHERGILLA. Cal. truncatus, integerr. Cor. 0. Germ. 2-fid. Capſ. 2-locul. Sem. ſolitar. oſſea.

1. *alnifolia.* F. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Flos *amentum. Ic. in Jo. Mill. op. nov. tab.* 1.
In Carolina ♄.

Arbusc. fol. fructuq. Hamamelis similis: flore diversissima. Arb. facie, & fol. Betulæ Alni. Fol. alterna, petiol. cuneiform. integra, apice serrato, serraturis ma: paucioribus; supra virid. subtus cana; iuniora subtus albido-tomentosa. Fl. terminal. spicati, quasi in capitulum oblongum congesti, albi. Caps. magna, ovata, acuta, hirsutiss. cuius valvulæ aperiuntur in 4. cuspides, dum sem. matura sunt. Fl. primo vere e gemmis terminalibus ante fol. prodeunt.

814. CALLIGONUM. Cal. 5-phyll. Petal. o. Styl. o. Fruct. 1-sperm. hispidus.

1. *polygonoides.* C. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .

TRIGYNIA.

815. DELPHINIUM. CAl. o. Petala 5, horum 4. oblonga, patentia: quintum supremum oblong. calcaratum. Nectar. 1--2--phyll. petaloideum. Filamenta exeunt a membrana latiuscula, cuius apici adhærent. Siliquæ 3-5. Sem. angulosa.

* *Unicapsulares.*

1. *Consolida.* D. nectar. 1-phyll. caul. subdiviso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 683. *Ludw. ect. tab.* 54. *Black. tab.* 26. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 17.
Consolida *regalis arvensis. Tabern.* 62. *Cam. epit.* 521.
In agris Europæ sterilibus ⊙.
Caul. minus erectus, brachiatus. Fol. potius latius divisa, prima rotunda, lobata. Spicæ vix ullæ. Fl. sparsi, sequenti min. col. vario; quandoq. pleni.

2. *Aiacis.* D. nectar. 1-phyll. caul. simplici. *Syst. veg. ed.* 14.
D. *sativum. Riv. tab.* 123.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
In Helvetia, & alibi ad maceries ⊙.
Caul. cubital. & ultra. *Mire variat cultura fl. pleno, semipleno, colore &c. Differt a priore*

fol. tenuissime laciniatis: spica densiore: fl. ma-
siliquis villosis &c.

3. *Aconiti.* D. nectar. 1-phyll. antice 4-dentat. capsul. solitar. ramulis 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Dardanella ☉.
Statura D. *segetum*, seu *peregrini*, cor. *Aconiti*. Caul. ped. ramosus, paniculat. canescens, pubescens. Fol. pedato-multifid. linear. canescentia: summa tantum 3-part. Fl. terminal. solitar. pedunculati, parvi, lividi, intus purpurasc. viridiq. varii. Nectar. exterius tubulosum, reliquis longius, apice obtusissim. basi elongatum: interius basi utrimq. lobo obtuso amplectitur stam. Petal. infer. 4. æqualia, ovato-lanceol. virescent. lateribus purpurascent. Stam. purpurascent.

** *Tricapsulares*.

4. *ambiguum*. D. nectar. 1-phyll. cor. 6-petal. fol. multipart. *Syst. veg. ed.* 14-*Clus. hist.* 2. p. 206.
In Mauritania ☉.
Statura D. *Aiacis*, sed magis canescens. Fol. frequentiora quam in vulgari. Rami divaricati in caule simplici. Cor. cœrulea, extus viridis. Nectarii calcar semper apice 2-dent.

5. *peregrinum*. D. nectar. 2-phyll. cor. enneapetal. fol. multipart. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 25. f. 3.
Consolida &c. *Bauh. prod. tab.* 74. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 4. f. 3.
In Italia, *Melita &c.* ☉.
Caul. simpl. ramis virgatis, strictis, nudis. Fol. D. *Aiacis*. Bract. subulatæ. Fl. parvi. Cor. cœrul. Præter nectar. & 4. petala inferiora habet præterea petal. 2. lateralia, subrotunda, unguibus longis adfixa, quæ reflectuntur versus petal. exteriora.

6. *grandiflorum*. D. nectar. 2-phyll. labellis integris: fl. subsolitar: fol. compositis, lineari-multipart. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 250. f. 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 78.
D. *lusitanicum &c. Rolos. hort. tab.* 3.
In Sibiria ♃.
Caul. & pedunc. 1-fl. squamati. Fl. cœrul. E latere nectar. exit utrimq. petalum, longe un.

guiculatum. Hæc 2. petal. si adnumerentur 2 laciniis nectar. tunc erit cor. 9-petal. & planta accederet ad D. *peregrinum*. Caps. incana.

7. *elatum*. D. nectar. 2-phyll. labellis 2-fid. antice barbatis: fol. incisis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Miller. ic. tab.* 250. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 77.

b. Aconitum *lycoctonum &c. Clus. hist.* 2. p. 94.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Planta mire varians. Altitudo humana. Caul. erectus, ramosus, cavus. Fol. petiol. semi-5-7-lobata, lobis latis, acutis, ciliatis, sæpe semi 3-fid. Spica longiss. & pulcherr. Pedunc. 1-fl. lanuginosi. Petal. sature cœrul.

8. *puniceum*. D. labellis 2-part. pilosis; nectarii cornu recto: fol. multipart. bract. calycinis nullis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria ☉.

Differt a cæteris colore fl. fusco--rubente, ut in Veratro nigro. Simil. D. *elato*, sed differt caule, petiolis, & peduncul. pubescentibus: petalis cor. æqualibus: cor. magis regulari, quam in priore, labellis profunde partit. rectis.

9. *Staphisagria*. D. nectar. 4-phyll. petalo brevioribus: fol. palmat. lobis obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 265. *Dod. pempt. tab.* 366.

In regno Neapolitano &c. ♂.

Altitudo humana. Caul. ramosus, hirsutus. Fol. alterna, longe petiol. villosa, lobis 3-fidis. Cor. purpur. Nectarii cornu breviss. obtusum. *Var. fol. albo-venosis differt fol. incisis, 7-part. laciniis acuminat. cor. calcari non obsoleto, sed longitudine pedicel.*

---

hybridum. D. nect. 4-phyllo; labellis superioribus integris; inferioribus 2-fid. apice barbatis: fol. palmatis, lobis acutis. *Gouan. Illust.*

Habitat . . .

Ex patre Aconito Napello, & matre D. elato. Facies *Napelli*. Caul. pl. 2-cubital. simplic. glauci. Fol. *Staphisagriæ*; radical. lobis 7. caulina 5. summa 3. Racemus terminal. simpl. laxus, fl. sub 24. Bract. subulato-setaceæ. Cor.

cœrulea, col. D. *Aiacis*. Nect. cœrulescenti--atrum, labellis utrimq. binis.

816. ACONITUM. Cal. o. Petal. 5. inferiora 4. fere orbiculata: quintum supremum cucullatum, quasi galeatum. Nectar. 2. pedunculata, recurva. Siliquæ 3-5. Sem. angulosa, vel rugosa. *Fol. multifida*.

* *Tricapsulares*.

1. *Lycoctonum*. A. fol. palmatis, multifid. (plerumq.) villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 380. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 81. *Black. tab.* 563. *Besl. eyst. æst.* 25. f. 2.
Napellus &c. *Riv. tab.* 127.
Aconito secondo. *Matth.*
b. A. lycoctonum fl. cœruleis. *Fl. Dan. tab.* 121.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Planta quandoq. glaberr. Rad. est magnum tuber. Caul. 2-3-cubit. Fol. cæteris speciebus latiora, petiolis brevioribus, 3-5-7--lobata. Spica simplex, rarior. Pedunc. infer. ramosi, ad basin bract. solitar. Cor. ochroleuca, villosa, galea cylindrac. longa, & angusta.

2. *japonicum*. A. fol. trifido-palmat. lacin. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbaceus, teres, glaber. Fol. petiol. Fl. racemus brevis. *Differt a priore, fol. tantum profunde 3-fid. laciniis incisis, obtusis, rotundato-dentatis*.

3. *Napellus*. A. folior. laciniis linear. superne latioribus, linea exaratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 381. *Garid. Aix. tab.* 2. *Act. Stock.* 1739. *tab.* 2. *Black. tab.* 561. *Knorr. del.* 1. *tab.* E.
Napellus *verus*. *Lob. hist.* 387.
Napello. *Matth.*
In Italia, Gallia &c. ♃.
Caul. 2-5-ped. totus foliosus. Fol. supra sature virid. nitida, subtus pallidiora. Racemus terminal. erectus, cylindricus, densus, pedunc. simplicibus. Cor. sature violac. Nectar. galeæform. basi 2--fid. *Var. fl. min. albo, & fusco*.

4. *pyrenaicum.* A. fol. multipart. laciniis linearibus, incumbentibus, ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis, Sibiria, Tataria ♃.
Caul. erecti, 3--pedal. ramoſi, ſubtomentoſi. Fol. ampla, petiol. lacin. linea exaratis, copioſis, divaricatis. Cor. lutea, cucullo valde anguſto. Nectar. ore oblongo, integerr.

** *Quinquecapſulares.*

5. *Anthora.* A. fl. 5-gynis; folior. lacin. linearibus (æqualibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Fl. Auſtr.* 4. *tab.* 382. *Black. tab.* 562. *Ludw. ect. tab.* 104. *Riv. tab.* 126. *Mill. ic. tab.* 12. *Cam. epit.* 837.
Antora. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Taurinis, Pyrenæis &c. ♃.
Bulbi carnoſi, anguloſi. Caul. 1-3-ped. ſubramoſus, angulatus, ſubhirſutus. Fol. alterna, petiol. digitata, tenuiter laciniata, ſubhirſuta, ſubtus albeſcentia. Racem. terminal. ſimplex, cylindricus, denſus. Cor. arcuata, hirſuta, ochroleuca.

6. *variegatum.* A. fl. 5-gynis; folior. laciniis ſemipart. ſuperne latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *cærul. parvum. Dod. pempt.* 441. *Daleck. hiſt.* 1743.
In Italiæ &c. montibus ♃.
Planta parva. Radix bulboſa. Cor. albo-cœrul. col. varia.

7. *Cammarum.* A. fl. ſub 5-gynis: folior. laciniis cuneiform. inciſis, acutis: (cor. galea mucrone elongato, & longe roſtrato). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 424. *Riv. tab.* 129. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 95.
b. A. *neubergenſe. Cluſ. hiſt.* 2. p. 96.
y. A. *indenbergenſe. Cluſ. hiſt.* 2. p. 97.
In Stiria &c. ♃.
Differt ab A. *Napello, fol. ſupra non nitentibus, nec atrovirentibus: caul. altiore: racemo breviore: petal. dilutioribus* Rad. napiform. Caul. etiam 6--ped. Fol. lateſcentia, lacin. magis divaricatis, quam in *Napello*. Racemi axillar. multi, minus denſi. Fl. laxiores. Petal. magis divaricata, violacea, alba, dilute cœrul. albo mixta.

8. *uncinatum*. A. fl. ſub 5-gynis: fol. multilobis: cor. galea magis extenſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Philadelphia ♃.
Fol. A. *Napelli*; ſed flos fere prioris.

TETRAGYNIA.

817. TETRACERA. CAl. 6-phyll. Capſ. 4.
1. *volubilis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 146. f. 1?
In Amer. merid. ♄.
Arb. excelſa. Fol. ampla, longiſſ. latiſſ. alterna, breviter petiol. obverſe ovata, parum acumin. ſubſerrata, nervoſa, aſpera. Fl. ſpicati.

818. CARYOCAR. Cal. 5-part. Petal. 5. Styli ſæpius 4. Drupa nucleis 4 ſulcis reticulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Berbices, & Eſſequetro ♄.
Arb. procera. Fol. ternata. Cal. & cor. purpur. Drupa magnitudine capitis. Nuclei eſculenti *Amygdali* ſapore.

819. CIMICIFUGA. Cal. 4-phyll. Cor. nectar. 4. urceolatis. Capſ. 4. Sem. ſquamoſa.
1. *fœtida*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad. tab.* 6. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 70.
In Sibiria ♃.
Simil. Actææ racemoſæ. Var. omnium maxime numero, calyc. cor. piſtill. ut neque ſexus conſtans ſit, neque proportio. Odor gravis, & viroſus. Caul. quandoq. orgyal. ſubhirſutus, ſubincanus, inferne rubens, ad exortum bifariam diviſus, dein ſubdiviſus in ramuſculos, quorum ſinguli ſuſtinent fol. pinnatum, pinnis circumſerrat. pallide virid. ad coſtam hirſutis. Fol. ſuper. min. ſumma integra. Fl. terminal. alterni, globoſi, breviter peduncul. apetali. Capſ. membranac. 1-locul. Sem. plerumq. 4, minuta, albentia.

PENTAGYNIA.

820. AQUILEGIA. CAl. o. Petal. 5. æqualia. Nectar. 5. corniculata, inter petala. Capſ. 5. diſtinctæ, polyſpermæ. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *viſcoſa.* A. nectar. incurvis: caul. ſubnudo, ſub-1-fl. viſcoſo-piloſo: fol. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 19. *Act. Helv.* VIII. *tab.* 5.

Habitat in Monſpelii, & Pedemontii, umbroſis alpinis ♃.

Planta ſeſquipalm. tota pilis glanduloſis. Fol. radical. 3-part. lacin. trilobis: caulina 1-2-ternata, foliol. lanceolat.

2. *vulgaris.* A. nectar. incurvis, (fol. trilobatis, lobis ſubrotundis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 695. *Black. tab.* 409. *Ludw. ect. tab.* 181. *Knorr. del.* I. *tab.* A. & *Matth.*

In Europæ nemoribus montanis, ſaxoſis ♃.

Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. ternata, ſupra obſcure virent. ſubtus glauca. Fl. terminal. ſubcorimboſi, penduli, col. vario, albo, roſeo, purpur. Sem. nigra, nitida. *Var. ſibirica conſtans, humilior, cœrulea, nectariorum oris albidis.*

3. *alpina.* A. nectar. rectis, petalo lanceol. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 66. *Bauh. hiſt.* 3. p. 484.

In Helvetia ♃.

Caul. pedal-cubit. 1-2-fl. Fol. parva, duplicato-ternata, aliter diviſa, lineis fere paralellis, nec divergentibus, lobis ſublinear. obtuſis. Fl. grandiores, ſpecioſi, penduli. Petal. longiſſ. lanceol. pulchre cœrul.

4. *canadenſis.* A. nectar. rectis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 47. *Corn. Canad. tab.* 60. *Lob. ic.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 2. f. 4.

In Virginia, Canada, Dania ♃.

Caul. pedal. ramoſi, ſtriati, rubeſcent. Fol. nonnihil tenuiora; radical. longe petiol. Fl. puniceo-rubeſcent. ore croceo.

5. *viridiflora*. A. nectar. rectis, conniventibus; petalo lanceol. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 2.
Habitat . . .

821. NIGELLA. Cal. o. Petal. 5. æqualia, plana. Nect. 5. trifida, intra cor. Capf. 5-10. connexæ. *Fol. capillacea*.

* *Pentagynæ*.

1. *damascena*. N. fl. involucro foliofo cinctis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 187. f. 2.
Melanthium *sylv. Matth. Diosc.* 529. *Lob. ic.* 471.
b. N. *fl. maiore &c. Knorr. del.* 1. *tab.* S.
Inter segetes Europæ australis ⊙.
Fol. capillacea. Involuc. adproximatum flori, 5-phyll. flore longius. Cor. cœrul. fæpius multiplicata. Capf. fubrotun. 5-gona.

2. *sativa*. N. piftillis quinis: capful. muricatis, fubrotund. fol. fubpillofis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 187, f. 1. *Ludwig. ect. tab.* 59.
Melianthium *sativum*. *Cam. epit.* 551.
In Creta, Germania, Ægypto ⊙.
Petal. fubtricufpid. albefcent. Sem. fufca, aromatica.

3. *arvensis*. N. piftillis quinis: petal. integris: capful. turbinat. *Syst. veg. ed.* 14.
Melanthium *sylv. alterum*. *Cam. epit.* 553.
Melantio *salvatico* 2. *Matth.*
In Italiæ, Galliæ, Germaniæ agris ⊙.
Caul. pedal. ramofus. Fol. cæteris fpeciebus tenuiora, feffilia, duplicato-pinn. Involuc. nullum. Petala obovata, dilute cœrulea, aut ex albo-virid. Cornua capfulæ prælonga.

** *Decagynæ*.

4. *hispanica*. N. piftill. denis, cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 18. f. 8.
Habitat in Hispania, Monspelii ⊙.
Caul. 2-ped. ramofus. Fl. cæteris fpeciebus ma. p.° pallide herbac. dein. dilute, tandem fuaviter cœrul.

5. *orientalis*. N. piftill. fubdenis, cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 18. f. 10.
Circa Alepum ⊙.
Petal. lutea, bafi angufta, reflexa. Nectar. acu-

tum, 2-fid. intus pictum. Pistil. recta. Caps. oblon. quandoq. 3-4. Sem. membranaceo-marginata.

822. REAUMURIA. Cal. 6-phyll. Petal. 5. Caps. 5-valv. 5-locul. polysperm.

1. *vermiculata*. R. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Bocc. Sic. tab.* 6. f. 7. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 9. f. 6. *Lob. ic.* 180.
Kali &c. *Barr. ic.* 888. *Raw. it. tab.* 37.
In Ægypti, Syriæ, Siciliæ litoribus ⊙.
Statura *Salsolæ*, seu *Tamarisci*. Fol. sparsa, linear. carnosa, subtus convexa, acuta, sessil. patentia, punctis roridis adspersa. Fl. terminal. sessiles inter fol. versus apicem maiora. Cor. alba. Lamina ciliata, lateribus petalor. utrinq. adnexa constituunt nectar. Fl. inferi. Sem. villosa.

823. BRATHYS. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. o. Caps. 1-locul. polysper.

1. *juniperina*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
In nova Granada.
Frutex facie media inter Ericam, & Juniperum, erectus, valde ramosus, ramis foliis tectis. Fol. confertiss. pollicar. opposita, acerosa, acuta, inermia. Fl. in apice ramorum nonnihil conferti, sessiles.

HEXAGYNIA.

824. STRATIOTES. Spatha sub-2-phyll. Perianth. 3-fidum. Petal. 3. Bacca 6-locul. infera.

1. *Aloides*. S. fol. ensiformi-triangulis, ciliato-aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 337. *Lob. hist.* 904.
In Europæ septentr. aquis pigris, puris ♃.
Fol. radicalia, humifusa, breviter aculeata, crassa, in medio col. obsolete purpur. quandoq. ex luteo-variegata. Flos magnus. Petal. venosa, nivea.

2. *Acoroides*. S. fol. ensiform. planis, glaberrimis: spatha apice barbata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Acorus *marinus*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 75. f. 2.
Inter insulas Zeylonicas ♃.

Rad. repens, articulata, ut in *Acoro*. Fol. radical. conferta, linear. plana, marginata, apice rotundo, integerr. versus apicem subserrata, subcoriacea, 4-pedal. margine elevato, obtuso. Vaginæ membranac. tenerrimæ, fol. adnatæ. Scapus interfoliaceus, solitar. erectus, simpl. filiformis, versus apicem incrassatus, nudus, 3-4-ped. 1-fl. Spatha linearis, compressa, fusco-virid. 2-phylla. Foliol. complicata, membranacea, obtusa, barbata. Drupa magnitudine Ovi gallinacei, ovata, compressa.

3. *Alismoides*. S. fol. cordatis *Syst. veg. ed.* 14.

Ottel-ambel. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 46.

In India ♃.

Scap. 4--gon. 1--fl. Fol. natantia, inermia, nervosa. Spatha 1-phylla, 5-alata, alis undulatis.

POLYGYNIA.

825. WINTERA. CAl. 3-lobus. Petal. 6-12. Germina clavata. Stylus 0. Bacca obovata.

1. *aromatica*. W. peduncul. terminalibus, adgregatis: pistill. 4. *Syst. veg. ed.* 14.

Drymus *Winteri*. *Lin. Suppl. Forst. gen. Act. Upsal.* v. 3.

Winterana *aromatica*. *Solander in med. Obs. vol.* 5. *tab.* 1. *fig. bona*. *Mill. fascic. fig. pulcherrima*.

Peryclymenum &c. *Act. Angl.* 1693. *tab.* 1.

In Amer. austral. vallibus soli expositis ♄.

Ex hac cortex Winteranus Offic. verus, a Canella alba diversissimus.

2. *granadensis*. W. peduncul. axillaribus, elongatis, 3-fidis; pistill. 8. *Syst. veg. ed.* 14.

Drymus *Granatensis*. *Lin. Suppl.*

In nova Granada ♄.

An var. prioris, & climate calidiore causata. Petal. 12.

826. DILLENIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capſ. connatæ, polyſperm. pulpa repletæ.

1. *indica*. D. *Syſt. veg. ed.* 14.
Songium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 45. *an tab.* 46?
Syalita. *Hort. mal.* 3. *tab.* 38. 39.
In Malabaria ♄.
Arb. 40-50-ped. Fol. ſpithamam longa, palmum, & ultra lata, petiolis cavis, & lanuginoſis innixa, oblongo-rotunda, nervoſa, coſta media craſſa, ſupra nitida, ſubtus atro-virent. Pedunc. interfoliacei, 4-goni. Cal. cochleato-cavus, nitens. Petal. rotunda, coriacea, alba. Stam. albida. Apices aurei, odore *Lilii*. Capſ. *Malvæ* ſimilis. Sem. rotunda, albicantia.

827. ILLICIUM. Cal. 6-phyll. Petal. ſub 27. Capſ. pl. in orbem digeſtæ, 2-valv. 1-ſperm.

1. *aniſatum*. I. fl. flaveſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Somo vulgo skimmi. *Kæmph. amœn. tab.* 881.
Aniſum *Stellatum Mat. med.*
In Japonia, China ♄.
Arb. *Ceraſi* magnitudine, ramoſa. Fol. adgregata, 3-unc. Lauriformia, ſed molliora, nervis paucis. Fl. terminal. ſubſolitar. pedunculis ex albo-purpureis, *Narciſſum* æmulantes. Petal. alterne minora. Capſ. ventricoſæ, falcatæ, *Evonymi* ſimiles, col. herbaceo.

2. *floridanum*. I. fl. rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. angl.* 1770. *vol.* 60. *tab.* 12.
Habitat . . .
Fl. rubri. Fruct. odoratiſſ.

828. LIRIODENDRON. Cal. 3-phyll. Petal. 9. Sem. imbricata in ſtrobilum.

1. *Tulipifera*. L. fol. lobatis (S. apice truncatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 10. *Herm. Lugd. tab.* 613. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 15. & *tab.* 248. f. 7. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 48. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 102.
b. Tulipifera *fol. productioribus &c. Pluk. alm. tab.* 68. f. 3.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. *Juglandis* magnitudine, ramis inæqualibus, inconcinne diſpoſitis; ad quorum nodos fol. exeunt petiol. palmaria, triloba, quaſi forſice horizontaliter truncata, ſupra virid. ſubtus albeſcentia, nervoſa. Fl. formoſi, Tulipæform. variegati.

2. *Li-*

2. *Liliifera.* L. fol. lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sampacca *montana. Rumph. amb.* 2. *tab.* 69.
In Amboina ♄.
Arb. ramis nodosis, incurvis. Fol. alterna, acuminata, rugosa. Flos solitar. Petal. flava, ab arbore avulsa fusca, odore *Mespili*.

829. MAGNOLIA. Cal. 3--phyll. Petal. 9. Caps. imbricatæ, 2-valv. Sem. baccata, pendula.

1. *grandiflora.* M. fol. lanceolat. perennantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 61. *Trew. ehr. tab.* 33. *Amœn. angl. tab.* 14.
In Florida, Carolina ♄.
Frutex 18-ped. & ultra. Rami racemum regularem efformant. Fol. Lauro-cerasi, sed maiora, coriacea, per ætatem purpurascenti-pubescent. Fl. maximi, albi, odore fragranti.

2. *glauca.* M. fol. ovat-oblongis, subtus glaucis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 168. f. 205. *Catesb. car.* 1. *tab.* 39. *Trew. Ehret. tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 68. f. 4.
In Virginia &c. ♄.
Frutex in solo nativo sub 15-ped. cortice cinereo, ramis longis, glauco-viridibus; gemmis fuscis. In ramulor. apice fol. breviter petiol. supra sature virid. glabra, subtus albido-cœrulescent. iuniora margine, & subtus lanugine sericea obsita. Fl. terminal. solitar. Petala lata, crassa, concava, primum lactea, dein gilva, odore *Lilii convallii*. Caps. conica. Sem. reniform.

3. *acuminata.* M. fol. ovat-oblon. acuminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 3. *tab.* 15.
In Pensylvania ♄.
Magnitudine, & crassitie cæteris maior. Fol. longiora, sed dimidio angustiora, utrimq. virid. Petal. obtusa, alba. Lignum flavum.

4. *tripetala.* M. fol. lanceolat. petalis exterior. dependentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 80.
In Carolina, rarius in Virginia ♄.
Frutex 16-20-ped. Fol. umbellatim posita, 30 pollic. longa. Fl. in medio fol. magnitudine M. *grandifloræ*. Petal. alba, fragrantiss. Fruct. coccin.

830. MICHELIA. Cal. 3-phyll. Petal. 15. Baccæ multæ, 4-sper.

1. *Champaca*. M. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Sampacca. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 67. 68.
Champacam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 19.
In India ♄.
Arb. procera, densis frondibus late sparsis. Fol. spitham. & ultra, petiol. acumin. supra viridi-fusca, & nitida, subtus dilutiora. Fl. axillar. peduncul. racemosi. Petal. oblong-angusta, triplici ordine disposita, crocea, suaveolent. Fruct. oblong-rotundi, magis, minusve gibbosi, col. flavo--diluto--albicante, odore minus grato. Sem. pulpa sublactea.

2. *Tsiampaca*. M. fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sampacca *sylv. Rumph. amb.* 2. *tab.* 68.
In India ♄.
Fol. tenella, more salicum, pube sericea. Fl. albicantes, seu lutescentes, minus olentes.

831. UVARIA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ numerosæ, pendulæ, 4-sperm.

1. *zeilanica*. V. fol. integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. -- *Aubl. Guian. tab.* 243.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 42.
Narum-panel. *Hort. mal.* 2. *tab.* 9.
Piper *æthiopicum Math.*
In India, & Guiana ♄.
Arb. 20-ped. & ultra, superne ramosa, ramis hinc inde sparsis. Fol. alterna, subsessil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. 1-2. Petal. 3. exter. longiora, ovat-oblon. concava; extus villosa, cinerea, intus glabra, violac. 3. exter. min. alterna, glabra, violac. Baccæ cylindrac. torulosæ, rufescentes. Sem. rufescent. *Folior. & Ligni odor aromaticus. Fructus loco Piperis adhibetur.*

2. *japonica*. U. fol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Kæmph. am. exot. tab.* 477.
In Japonia ♄.
Frutex parvus, procumb. veluti ramosus. Fol. *Telephio* vulgari similia, sparsa, 2--4--uncial. ex angusto principio in acumen desinentia, cum petiol. purpurascent. pinguia, rigida, inflexa, vel undulata, glabra, densa, pallide virid. Petal. alba. Fruct. racemosi, rubentes.

---

longifolia. V. *Sonnerat. Voyag. aux Indes &c.* 2. *tab.* 131.
In Coromandel. ♄.

Arb. excelſa, erecta. Fol. alterna, breviter petiol. lanceol-acum. anguſta, 7-8-pollic. longa, integerr. undata, glabra. Fl. in ramis qua parte fol. orbantur, parvi, racemoſi.

832. ANNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Bacca ſubrotunda, cortice ſquamato, polyſperma.

1. *muricata*. A. fol. ovali-lanceolat. glabris, nitidis, planis: pomis muricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ. tab.* 5. *fig. optima*, *& amer. ed.* 2. *picta tab.* 161. *Merian. Sur. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 225. *Comm. hort.* 1. *tab.* 69.

Guanabanus &c. *Plum. gen. tab.* 143. f. 1.

In America calidiore ♄.

Odor toti Generi gravis, & nauſeoſus, quo ſoli fructus maturi minus inficiuntur. Magnitudo, & forma *Pyri* mediocris. Ramuli læves. Fol. 3-4-pollic. longa, alterna, breviter petiol. ſubcoriacea, integerr. ſupra ſature virent. ſubtus pallidiora. Pedunc. ſolitar. craſſi, 1--fl. Flos magnus, pallide ſulphureus. Cor. 3-petal. extus ſcabra. Nectar. petal. 3. min. extus alba, lævia, intus rubra. Fruct. cordatus, muricatus aculeis recurvis, non eſculentus, 5-9-pollic. cortice flavo-vireſcente. Caro ſucculenta, albida, odora.

2. *ſquamoſa*. A. fol. oblong. ſubundulat. fructibus obtuſe ſubſquamatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 162. *& Obſ.* 1. *tab.* 6. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 3. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 46. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 227.

Atamaram. *Hort. mal.* 3. *tab.* 29.

In America merid. ♄.

Arb. ſub 13-ped. Fol. alterna, breviter petiol. ſubdiſticha, integerr. glabra, ſordide, & ex flavo--virent. odorata. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. coriacei, ex viridi-flaveſcent. Bacca magnitudine varia, ovato-ſubrotun. cortice ſubcœruleſcente, papillis ſubimbricatis, obtuſis.

3. *reticulata*. A. fol. lanceolat. fruct. ovatis, reticulato-areolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 264. f. 93. *& Obſ.* 1. *tab.* 6. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 226. *Catesb. car.* 2. *tab.* 62. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 45.

Anona-marum. *Hort. mal.* 3. *tab.* 30. 31.
In Amer. merid. ♄.
Arb. priori similis, sed procerior, & vastior. Fol. longiora, latiora, acutiora. Bacca glabra, matura sordide flavescens, vel subrubella. Caro albida, dulcis, fere insipida.

4. *palustris*. A. fol. oblong. obtusiuscul. glabris: fruct. areolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 228. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 240. f. 6.
In America ad aquas ♄.
Arb. 40-ped. parum ramosa, cortice incano. Fol. Laurina, petiol. Bacca pugni magnitudine, flava, odorata.

5. *glabra*. A. fol. lanceolato-ovatis: fruct. conoidibus, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arb. mediocris magnitudinis. Fol. conferta, 3-pollic. petiol. integerr. glabra. Fl. penduli. Petal. extus virid. intus alba, interiora virid. Bacca pugni magnitudine, lutea.

6. *triloba*. A. fol. lanceolat. fruct. trifidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 35. *Catesb. car.* 2. *tab.* 85. *Trew. ehret. tab.* 5. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 19.
In Carolina ♄.
Frutex 10-12-ped. Fol. in medio latiora. Bacca scrotum Arietis referens.

7. *asiatica*. A. fol. lanceolat. glabris, nitidis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Plum. sp. ic.* 143. f. 2.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis longis, flexuosis, glabris. Fol. alterna, integerr. Fl. solitar. Bacca purpur.

8. *africana*. A. fol. lanceolat. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Trew. ehr. tab.* 49?
In Africa ♄.
Arb. ramis punctis scabris. Fol. ovata, sed magis elongata.

9. *hexapetala*. A. fl. 6-petalis. *Syst. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
In China ♄.
Arb. simillima pl. *Annonis*. Fol. elliptica, glabra. Cal. parvus.

---

paludosa. A. fol. villosis, supra viridibus; subtus rufescentibus: fructu tuberculato, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 246.

In Guiana ♄,

Frutex 4-5-ped. ſuperne ramoſus, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. tomentoſa. Fl. axillar. ſolitarii-bini.

punctata. A. fructu lævi, punctato; carne rubeſcente. *Aubl. Guian. tab.* 247.

In Guiana ♄.

Frutex 20-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. Cor. ſublutea. Bacca ovata, ſubrotunda, obſcure rufa, edulis.

longifolia. A. fructu rubro, punctato, & reticulato. *Aubl. Guian. tab.* 248.

Iu Guiana ♄.

Frutex 15-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. anguſta, ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cor. ampla. Petal. purpuraſcen. Bacca ovata, ſubrotunda, incarnata, gelatinoſa, edulis.

Ambotay. A. fol. amplis, ſubtus villoſis, & rufeſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 249.

In Guiana ♄.

Frutex 8-ped. caulibus tortuoſis, ramoſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus tomentoſa, ferruginea. Fl. axillar. exigui, ſolitar. ſubvirid. *Cortex ramorum odorem aromaticum ſpirat.*

mucoſa. A. fol. oblongis: fruct. areolatis: cor. extimis monopetalis: *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 16. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 45.

In Amboina, & Martinicæ ſylvaticis ♄.

Toto habitu ſimilis A. *reticulatæ*. Fl. cor. exterior baſi in unum corpus ſubrotundum, non diviſum excreſcit, ut pileum referat. Caro mucoſa.

833. UNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-ſperm.

1. *diſcreta*. U. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo ♄.

Arb. ramis virgatis, anguſtis, flexilibus. Fol. bifaria, alterna, petiol. Liguſtrina, glabra, integerr. digitalia. Petiol. breviſſ. Pedicelli

baccarum intra cor. umbellati. Flos *Annonæ*, sed fructus diversus, purpur. sapidus, aromaticus.

835. ANEMONE. Cal. 0-3 fid. Petal. 6-9. Sem. plura, placentæ comm. fixa.

* *Fl. subcalyculato.*

1. *Hepatica.* A. fol. trilobis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 610. *Ludw. ect. tab.* 140. *Black. tab.* 207.
Ranunculus &c. *Garid. Aix. tab.* 94, *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 13.
Trinitas. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Fol. radicalia, longe petiol. semitriloba, coriacea. Pedunc. 1 fl. Cal. 3-phyll. Petal. purpur. alba, rubra. *Var. fl. duplici.*

** *Pedunculo involucrato; seminibus caudatis.*

2. *patens.* A. pedunculo involucrato: fol. digitatis, multifidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pulsatilla &c. *Helw. Puls. tab.* 2. 3.
In Sibiria, Silesia &c. ♃.
Fol. radical. ternato-digitata; foliol. sessil. laciniat. acuminatis, pubescent. vel glabris; foliolo intermedio 3--part. lateralibus 2--part. Scap. 1-fl. foliis brevior. Involuc. remotum, villosum. Flos diversæ magnitudinis, semper tamen erectus, & patens. Petal. lutea, aut cœrul--purpureo--alba, subtus villosa. Stam. lutea.

3. *sulphurea.* A. peduncul. involucrato: fol. triplicato-pinnat. pilosis, planis, acute incisis: seminibus caudatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pulsatilla II. *Dalech.* p. 851.
In summis alpium scopulis Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Habitus A. *vernalis*, sed differt pinnis triplo longioribus, acutioribus, lobatis, totis alba lanugine obsitis; petalis acutioribus, intus luteis.

4. *baldensis.* A. fol. biternatis, hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 3. & *tab.* 67. f. 2.

A. alpina. Fl. Carn. tab. 26. Retz. Obs. 2.
In monte Baldo, Helvetia, Pedemontio &c. ad rupes ♃.
Quadruplo minor, debilior, minusq. hirsuta *A. alpina*. Fol. radical. incisa, minimeq. decomposita. Flos amplus, albus.

5. *vernalis*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 29. *Hall. helv. tab.* 21.
Pulsatilla &c. *Helw. puls. tab.* 9.
In Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c. sylvis ♃.
Fol. radicalia, multa, ex petiolo latescentia, subhirsuta, 2-3-iuga, impari extremo: pinnæ lobis 2-3-part. Scapus semiped. Involuc. flavum, tomentosum, nitens. Petal. 6. ovat-lanceol. conniventia, iuniora alba, sulphureo col. mixta. Tubæ plumosæ, sericeæ. *Var. fol. hirsutis, & pinnis acute lobatis.*

6. *cernua*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. cernuo. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Scapus tomentosus, apice geniculatus, 1-fl. Fol. radicalia, digital. petiol. Pinnæ oppositæ, profunde incisæ: pinnulæ alternæ, acutæ, subserratæ, villosæ, præcipue subtus.
Differt ab A. *vernali fl. carneo: folior. pinnis pluribus, magisq. incisis.*

7. *Pulsatilla*. A. pedunc. involucrato; petalis rectis: fol. 2-pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 153. *Ludw. ect. tab.* 119. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 4. *Knorr. del.* 2. *tab. A.* 7.
Pulsatilla. *Matth.*
Pulsatilla &c. *Helw. puls. tab.* 8. *Cam. epit.* 398.
In collibus apricis Europæ borealis ♃.
Caul. cubital. lanuginosus, 1-fl. Fol. supina, longe petiol. villosa. Involucrum remotum, multifid. Pedunc. 1-fl. Flos nutans. Petal. erecta, elliptico--lanceol. extus villo subcinereo barbata, intus obscure violac. glabra. Capitulum rotundum, undiq. tubis capillatum. Placenta punctata. Sem. nitida, argentea. *Var. fl. albis.*

8. *pratensis*. A. pedunc. involucrato; petal. apice reflexis: fol. 2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 611.

Pulsatilla &c. *Helw. puls. tab.* 12. *Clus. hist.* 1. p. 246.
In Scaniæ, Germaniæ, Italiæ campis apricis, aridis ♃.
Distincta sp. a priore. Flos dimidio min. apice reflexo, nutans ut in priore Petal. atro-cœrul.

*** *Caule folioso; seminibus caudatis.*

9. *alpina.* A. fol. caulinis ternis, connatis, supradecomposit. multifid. semin. hirsutis, caudatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 85. *Crantz. Austr. tab.* 3. f. 2.
A. *sylv.* 2. *Clus. hist.* 1. p. 245.
Pulsatilla &c. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hist.* 3. p. 419.
b. P. lutea. Cam. epit. p. 393.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. & fol. ex eodem loco radicis prodeunt, basibus lanuginosis. Caul. basi purpur. Fol. radicale ternatum, pinnatifid. varians magnitudine, & hirsutie. Involucri fol. supradecomposita, ut radicalia, cuius vaginæ non emarginatæ. Petal. plerumq. 6. raro plura, extus pubescent. sæpe purpurascent. intus luteo-alba, dein citrina, & crocea.

10. *apiifolia.* A. fol. caulinis ternis, connatis, supra decompositis, multifid. tenuiss. subtus pilosiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *tab.* 4.
Habitat . . .

11. *coronaria.* A. fol. radical. ternato-decompositis: involuc. folioso. *Syst. veg. ed.* 14.
b. A. *multiplex &c. Cam. epit.* 386.
In Oriente; Constantinopoli allata hic colitur in hortis ♃.
Foliola oblonga, laciniata ad dimidium. Involuc. 3-phylli. Petal. 6-8. erecto-patent. ovata, intense coccinea, unguibus albidis.

12. *hortensis.* A. fol. digitat. semin. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *hort. latifol.* 3. *Clus. hist.* 1. p. 249.
A. 1. *Dod. pempt.* 434.
In Italia, Helvetia ♃.
Fol. radical. alia profunde incisa, ut 5-digitata videantur: alia lata, profunde trilobata, obtusa: caulina amplexicaul, ovat-lanceol. Invo-

luc. foliolis laciniat. Petal. 9. longa, elliptica, lineata, col. vario, extus pubefcentia.

13. *palmata*. A. fol. cordatis, fublobatis: calyc. 6-phyll. colorato. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 25. f. 3.

A. *hortenfis latifolia* 1. *Cluf. hift.* 1. p. 248.

In Lufitania ad Tagum ♃.

Rad. tuberofa. Caul. palmar. fubhirfutus. Fol. ampla, longe petiol. fubrotunda, dura, firma, fupra intenfe virid. fubtus purpurafc. Petal. extus flava, intus aurea. Cal. 6-part. villofus, coloratus, nec a fl. remotus.

**** *Fl. nudo; feminibus ecaudatis.*

14. *fibirica*. A. caul. 1-fl. involucro foliofo, obtufo. *Syft. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Fol. ternata, fuborbiculata: foliola incifo--palmata, ciliata, petiolis hirtis. Scap. pilofus. Involuc. fub fl. 3-part. lobatum, laciniis lanceolat. Flos patens. Petal. 6. fubrotun. fulva Stam. flava. Piftill. capitula fubrotun. muricata.

15. *fylveftris*. A. pedunc. nudo: femin. fubrotundis, hirfutis, muticis. *Syft. veg. ed.* 14.

A. *fylveftris* 1. *Cluf. hift.* 1. p. 244.

In Germania, Italia &c. ♃.

Caulis cubit. foliofus. Fol. radical. longe petiol. ternato-digitata, obtufa, curva, crenata: lateralibus ad bafin 2-part. ut quina videantur; lobis lateralibus profunde 2-dent. medio fere 3-dent. Caulina amplexicaul. acutiora. Petal. alba, extus fubrubent. & hirfuta. *Var. fl. viridi, purpuro-viridi, & viridi pleno.*

16. *fragifera*. A. pedunc. nudo: femin. fubrotundis, lanatis, muticis, folior. laciniis lanceol. acutis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. mifc.* 2.

Habitat . . .

Fol. radical. 4-6. & ultra, longe petiol. fubtriplicato--ternata, feu bis 3-part. lobis profunde, & inæqualiter 2-3-fid. dentat. latiufculis, ovat-lanceol. planis. Hirfutiem fol. tandem exeunt. Scapus fimpl. dimidiam fpitham. longus, erectus, teres, ex rufo-virens, tomentofo-hirfutus; involucro ex fol. bafi connatis,

hirſutis, lobis magis lanceol etiam dentat. Flos terminal. Pet. 5-7. oblong-ovata, alba, extus hirſutula, & ex parte purpuraſc. decidua.

17. *virginiana.* A. pedunc. alternis, longiſſim. fruct. cylindricis. ſemin. hirſutis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. parad. tab.* 18.

In Virginia ♃.

Caul. nudus, terminatus fol. ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, ſerrato, lateralibus 2-part. lobato-ſerratis. Pedunc. exit e centro petiolor. longus, nudus. Flos parvus, petal. ovatis, dilute virid. inſtar calyc. cuiuſdam. Piſtill. capitulum elongatum, cylindricum. Iuxta pedunc. baſin exit caulis ulterius, terminatus pedunc. florifero, & fol. 2. oppoſitis, & ſic ulterius.

18. *decapetala.* A. caule 1-fl. flore decapet. fol. ternatis, lobatis, radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 2. *tab.* 12.

In Braſilia ♃.

Statura prioris, ſed minuta. Rad. Olivæform. Fol. petiol. Foliol. petiolulata, ſubovata, obtuſa. Caul. ſemiped. ſimpl. Involuc. tripart. multifid. lineare, acutum, læve. Peduncul. axillar. longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, petal. lanceol. perſiſtent. interioribus paulo minoribus. Stam. cor. breviora. Germ. capitatum, conicum, villoſum. Stigm. acumin. lævia.

19. *penſylvanica.* A. caule dichotomo: fol. ſeſſil. amplexicaulibus: infimis ternis, 5-fid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Simil. ſequenti, ut incautum fallat; ſed differt = fol. ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis) ſeſſilibus, magis venoſis, minus horizontalibus. Fl. toti albi (non ſubtus rubicundi), maiores. Anth. flavæ (non fulvæ). Fructus globoſus: ſeminum apicibus ſubulatis (non mucrone minuto recurvo), undiq. exſtantibus.

20. *dichotoma.* A. caul. dichotomo: fol. ſeſſil. omnibus oppoſitis, amplexicaulibus, trifid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 29. *tab.* 15.

In Canada, Sibiria ♃.

Simil. priori, ſed radix late repens. Fol. horizontalia. Cor. ſubtus purpuraſcens. Anth.

fulvæ. Sem. nuda, sed mucrone minuto recurvo.

21. *trifolia*. A. fol. ternatis, ovatis, integris, serratis: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 412. *Dod. pempt.* 436.
In Gallia ♃.
Fol. oblonga, concava, subtus rubore tincta. Petal. 6. elliptica, alba, vel purpur.

22. *quinquefolia*. A. fol. quinatis, ovalibus, serratis: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.

23. *nemorosa*. A. semin. acutis: foliol. incisis: caule 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 549.
Ranunculus *sylvarum*. *Clus. hist.* 247.
In Europæ apricis, nemoribus ♃.
Caul. 3-unc. trifoliat. nutans, purpurasc. Fol. terna, (radical. nulla) foliol. medium trilobum; lateral. biloba. Flos supra fol. elatus. Petal. 6-8. elliptica, alba, vel plus, minus purpur. *Var. fl. pleno*.

24. *apennina*. A. semin. acutis: foliol. incisis: petal. lanceolat. numerosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Mentz. pug. tab.* 8. f. 2.
A. *hortensis* &c. 1. *Clus. hist.* 1. p. 254.
In apenninis, Romæ &c.
Caul. nudus, involucratus. Fol. *Geranii robertiani*, 2-ternata, hirsuta, primum purpurasc. dein viridi-pallent. Petal. albo-cœrul. vel ex utroq. col. mixta.

25. *ranunculoides*. A. semin. acutis: foliol. incisis: petal. subrotundis: caule subbifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 140. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 5.
Ranunculus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 413.
In Europæ borealis pratis nemorosis ♃.
Caul. simplex, debilis. Fol. radicalia nulla; caulina 3-part. lobis lateralibus profunde 2-fid. Flos breviter supra fol. elatus. Petal. 6. tria interiora, tria exteriora, rotunda, flava.

26. *narcissiflora*. A. fl. umbellatis: semin. depresso-ovalibus, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 159. *Crantz. austr. tab.* 3. f. 1.
Ranunculi montani 2 &c. *Clus. hist.* 1. p. 235.
Ranunculus &c. *Clus. pann.* 366. 367.
In alpibus, & montanis Austriæ, Helvetiæ &c. ♃.

Mire variat ſtatura, & hirſutie. Scap. piloſus, rubeſcens, involucrat. Fol. radicalia, ternata, petiol. longis, hirſutis, purpuraſc. innixa, ſupra ſature, ſubtus dilute virent. margine pilis albidis ciliata: foliol. plerumq. 3-loba, inciſa. Fol. caulinum ternatum. Fl. 2-8. Cor. hypocraterifor. Petal. 5-6. ovata, alba, quandoq. ſtria purpur. extus hirſuta.

27. *faſciculata.* A. fl. umbellatis, congeſtis: fol. multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 92.
In Oriente.
Videtur var. prioris.

28. *Thalictroides.* A. fl. umbellatis: fol. caulinis ſimplic. verticillatis; radicalibus 2-ternat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Pluck. alm. tab.* 106. f. 4.
In Virginia, Canada.
Rad. tuberoſa. Fol. radicalia longe petiol. foliol. ſubcordata, angulata. Scap. fol. paulo altior, terminatus fol. 4. ſimplicibus, foliolis radical. ſimilibus, longe petiolat. Pedunc. terminal. 1. 2. 3. 5. ſimplices, 1-fl. æquales. Petal. ovata, obtuſa, patentia, alba. Stam. flaveſcent. Piſtil. capitulum ovatum, muricatum.

Apiifolia Scop. A. tubis caudatis: fol. omnibus duplicato-pinnat. pinnulis confertis: fl. luteo. *Scop. Fl. Carn. Hall. enum.*
In alpibus.
Fol. radical. decompoſita, tria. Sem. longis, & plumoſis tubis caudata. Rad. in duos ramos diviſa. Fol. prodeunt e vaginis ſtriatis, ſanguineis, villoſis, petiolis baſi pariter ſanguineis. Petiolus medius dividitur in 3. ramos denuo 3-fidos, pinnis ternis, ſeſſilibus; terminali profunde 3-fida, ſegment. acutis. Caul. ſemipedal. albo-lanuginoſ. teres, baſi ruber. Petal. ſena, oblonga, flava, venulis dichotom. obſcurioribus lineata. Sem. caudæ uncial. plumoſæ.

Halleri. A. tubis caudat. involucr. multifidis: fol. hirſutis, pinnat. pinnis acute lobat. *Hall. helv.* n. 1148. *All. Fl. Ped. tab.* 80. f. 2.
In paſcuis rupeſtribus ♃.

Simil. A. *sulphureæ*. Tota planta sericea lanugine obducta. Folior. pinnæ profundius & acutius incisæ. Flos purpur. cum aliquo sericeo villo.

835. ATRAGENE. Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubæ pilosæ, sericeæ. Sem. caudata.

1. *japonica*. A. erecta; fol. oppositis, triternatis: foliol. ovatis, incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Facies Anemones, sed ob petala plurima huc pertinet. Caul. 2-ped. villosus, striato-angulat. subdichotomus. Fol. petiol. patentia. Foliol. pollic. dentata, tenuissime villosa, subtus pallida. Petiol. amplexicaul. Fl. e dichotomia pauci, peduncul. Petal. plurima, ultra 20. intus purpur. extus albo-tomentosa.

2. *alpina*. A. fol. duplicato-ternat. serratis: petal. exterior. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 241. *Crantz. Austr. tab.* 5.
Clematis &c. *Mill. ic.* 284. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 7. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 2. f. *ult.*
In Baldi, Austriæ &c. alpibus ♃.
Caul. pl. diffusi, 2-fol. nodosi, fusci. Fol. opposita. Petioli hirsuti. Foliol. inæqual. sessil. lanceol. supra sature virent. innitida, subtus dilutiora, lucida. Stipulæ obtusæ. Pedunc. axillar. 1-fl. Flos nutans. Cal. cœrul. & albus. Petal. erecta, spathulata, integra, sordide albentia, plerumq. 12. exteriora 4. cœrul. magna: interiora parva.

3. *capensis*. A. fol. ternat. foliol. incisis, dentatis: petal. exterioribus quinis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pulsatilla &c. *Burm. afr.* 148. f. *bona*.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scapus simplex, spitham. 1-fl. Involuc. e medio scapi e stipul. ventricosis, ovatis, foliaceis, villosis. Foliol. cuneiform. acuta, 3-fida, nuda, intermedio longius petiolato. Petal. sub 20. alba, horum 6. inferiora latiora, subtus villosa, purpurascent. Sem. capitulum ovatum, hirsutum.

4. *tenuifolia*. A. fol. duplicato-pinnat. pinnul. linear. integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *zeylanica*.	A. cirrhis 2-phyll. petal. exterioribus quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *In Zeylona* ♄. Caulescens, & scandens. Fol. opposita, petiol. composita. Foliol. breviter petiolul. ovata, plerumq. integerr. trinervia. Panicula terminal. sub 9-fl. Petal. angusta, subpurpurasc.

---

polygama.	A. fol. caulinis omnibus ternatis; ramusculorum simplicibus: fl. dioicis. *Jacq. amer. ed. 2. pict. tab.* 261. f. 244. *In Havanæ sepibus* ♄. Habitus *Clematidis flammulæ*. Rami teretes, scandentes. Fol. cordat-ovata, integerr. vel dentato-incisa, supra glabriuscula, subtus villosa. Pedunc. ultimi 3-fl. Fl. albidi, inodori.
austriaca.	A. fol. duplicato ternat. caule fruticoso, scandente. *Jacq. enum. Stirp. austr.* p. 98. *In Austria*. *Similis, sed diversa ab alpina.*
836. CLEMATIS.	Cal. 0. Petal. 4. raro 5. vel 6. Sem. ovata, stylo instructa adunco, aut plumoso.

* *Scandentes*.

1. *cirrhosa*.	C. fol. (sæpe) simplicibus: caule cirrhis oppositis scandente: pedunc. lateralibus, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. C. *altera bœtica. Clus. hist.* 1. p. 123. *In Bœtica, arbores operiens, & deprimens.* Fol. ex iisdem geniculis caulis plura, petiol. ovata, serrata. Sub singulo fl. calyculus remotus, minutus, hemisphæricus.
2. *Viticella*.	C. fol. compositis, decompositisq. foliol. ovatis, sublobatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. C. *altera. Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696. *In Italiæ, Hispaniæ sepibus.* Fol. nunc pinnata, nunc ternata, terminali uno dente utrimq. instructo, lateralibus bilobis: floralia ovata. Petal. deltoidea, seu superne dilatata, purpur.
3. *Viorna*.	C. fol. compositis, decompositisq. foliol. quibusdam 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 188. f. 444. *In Virginia, Carolina.* Caul. sarmentosi, scandentes, geniculati. Fol.

oppoſita, undata, plerumq. ſinuata, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. axillar. peduncul. craſſi, nutantes. Petal. extus viridi--purpur. intus pallide viridia.

4. *criſpa*. C. fol. ſimplicibus, ternatiſque; foliol. integris, trilobiſve. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 73. f. 84.

In Carolina.

Caul. ſcandentes. Fol. oppoſita, petiol. oblonga, anguſta. Fl. axillar. breviter peduncul. ſolitar. oblongi, tubuloſi, penduli. Petal. acumin. reflexa, criſpa, dilute purpuro-violac-alba.

5. *orientalis*. C. fol. compoſitis: foliol. inciſis, angulatis, lobatis, cuneiformibus: petal. interne villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 119. f. 145.

In Oriente, *Ruſſia*.

Caul. ſarmentoſus, 2-orgyal. Fol. glauca. Pedunc. ſtipula terminati, triangulari, ſubcompreſſa. Capitula oblonga, pendula, obſcure rufeſcent. Petal. recurvata, viridi-lutea.

6. *hexapetala*. C. fol. compoſitis; foliol. ovatis, ſerratis: peduncul. 2--phyllis: cor. patente, 6--petala. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

Scandens, ſimillima reliquis. Fl. luteſcentes.

7. *virginiana*. C. fol. ternatis; foliol. latis, ſubobliquatis, integris, 2-3 part.

C. fol. ternatis; foliol. cordatis, ſublobato-angulat. ſcandentibus: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 389. f. 4.

C. *floridenſis &c. Albin. acad. tab.* 7.

In America ſeptentr. ♄.

Caulis altiſſim. e ſingulis nodis rami 5. præter fol. in apice terni. Fol. ramoſa, foliorum binis inter ſe ſemper contrariis pediculis. Fol. caulina propiora, ramoſiora, in apice ſimplicia. Fol. parva, lata, certo modo obliquata, alia integra, alia plus, minus diviſa, 2-3-part. nitida, concava. Pedunc. ſimplic. & 3-fl. Cor. patens, alba, odora, ſubtus tomentoſa, ſubviridis.

8. *florida*. C. fol. decompoſitis; foliol. binatis, ternatiſq. petal. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♃.

Caul. ſcandens, ſtriatus, purpur. glaber. Fol. oppoſita, petiol. Foliol. petiolul. Pinnæ ſeſſil. ovate, acutæ, integræ, raro inciſæ, villoſæ, media maiori, unguicular. Fl. axillar. peduncul. ſolitar. Cor. magna, ſpecioſa, patens, petal. ovatis, acuminat. luteſcentibus. *Differt a C. Viticella fol. ſemper decompoſitis: foliol. acutis: petal. ovatis.*

9. *japonica.* C. fol. ternatis: foliol. elliptico-ovat. ſerratis: fl. cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thum. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſcandens, filiform. ſtriatus, purpur. villoſus. Fol. e geniculis pl. petiolata, a medio ad apicem ſerrata, nervoſa, villoſa, pollic. intermedio ma. Fl. e geniculis pedunculati, ſolitar. cylindrici, purpur. *Differt a C. Virginiana, foliol. utrimq. adtenuatis, nec cordatis: fl. cylindricis, nec ovatis, & pedunculat.*

10. *dioica.* C. fol. ternatis, integerr. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *prima, ſeu ſylv. &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 128. f. 1.

In Amer. calidiore.

Caul. ſcandens. Foliol. petiolulata, 3-4-nervia. Fl. paniculati. Caul. pubeſcens Sem. cauda villoſa.

11. *Vitalba.* C. fol. pinnat. foliol. cordatis, ſcandentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 40. *Jacq. auſtr. tab.* 308.

C. *latifolia, integra. Bauh. hiſt.* 2. p. 125.

Vitalba. *Dod. pempt.* 404.

Clematide 3. *Matth.*

In ſepibus Europæ auſtralis ♃.

Caul. volubil. 6-pedal. & ultra. Fol. oppoſita, longe petiol. 2-3-iuga. Foliol. integra, vel inciſa. Pedunc. axillar. oppoſiti. Petal. lanceol. coriacea, hirſuta, alba, odora.

12. *Flammula.* C. fol. inferioribus pinnat. ſubtrilobatis: ſummis ſimplic. lanceol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 41. *Knorr. del.* 1. *tab.* C. 9.

C. *urenſ.* 1. 2. *Tabern.* 882. 833.

Flammula. *Dod. Pempt.* 404. *Dalech. hiſt.* 1171.

In ſepibus ♃.

Habitus humilis. Sarmenta infirma. Fol. oppoſita.

Foliol. ovat-lanceol. Petal. ſæpe 5. lanceol. lineata, alba. Tubæ plumoſæ.

* *Erectæ.*

13. *maritima.* C. fol. pinnat. linearibus caul. ſimplicibus, hexagonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad litora maris Adriatici &c. ♃.
Caul. e ſarmentis procumbentibus pl. erecti. Fol. oppoſita: foliol. ſæpius 5-iuga, remota, linear. rigidiuſcula, ſubſeſſil. lævia, raro 2-3-fid. Fl. C. *rectæ. An Var. ſequentis?*

14. *erecta.* C. fol. pinnatis; foliol. ovat-lanceol. integerr. caul. erecto: fl. 5-4-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 291.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 124. *Matth.*
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. 3-5-ped. Fol. ſubtus glauca, 1-2-3-iuga, cum impari. Umbellæ erectæ, & anguſtæ. Petal. elliptico-acum. lineata, extus glabra, alba, apicibus viridibus.

15. *integrifolia.* C. fol. ſimplic. ſeſſil. ovato-lanceol. fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 363. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 42.
Clematis *cœrulea* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 123.
In Hungaria, Tataria ♃.
Caul. erectus, ſub 2-ped. Fol. integerr. nervoſa, venoſa, ſeſſilia; ſuprema connata. Petal. magna, coriacea, craſſula, patentia, undulata, cœrulea.

---

hexapetala. C. *Pall. it.* 3. *tab.* Q. f. 2.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, præter corollam. Caul. erecti, ſimpl. ſubflexuoſi. Fol. oppoſita, adſcendentia, pinnata: foliola acuta, dura, venoſa, marginata, imi paris ramoſo-4-fid. Superiora lanceolata, & 2-fida, terminali 3-partito. Fl. paniculati. Petal. 6. raro 5. alba, oblonga, extus tomentoſa, reflexa.

chinenſis. C. fol. quinato-pinnat. foliol. lanceolatis. *Retz. Obſ. Faſc.* 2. *tab.* 2.
In China.
Caul. debiles, vix ſcandentes, 4-goni. Fol. remota. Foliol. petiolul. Pedunc. axillar. oppo-

ſiti, 3-5-fl. bracteati. Fl. parvi. Petal. lineari-lanceol. obſcure purpur. margine interiore linea tomentoſa picto.

837. THALICTRUM. Cal. o. Petal. 4-5. caduca. Germina plura, pedicell. ſtigmate ſimplici inſtructa evadunt capſ. ſtriatæ, aut alatæ, 1-ſperm. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *alpinum.* T. caul. ſimpliciſſ. ſubnudo: racemo terminali, ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3 *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 14.

In alpibus Lapponiæ &c. ♃.

Radix reptans. Cauliculi breviſſ. erecti, ſimplices. Fol. ut in toto genere ſub 2-pinnata: in hac ſpecie omnium minora, obtuſa, ſupra viridi-ſplendent. ſubtus cinereo-albida. Fl. alterni, cernui. Petal. 4. atro-rubent. aut purpur. *Var. fol. anguſtioribus.*

2. *fœtidum.* T. caul. paniculato, filiformi, ramoſiſſ. ſolioſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 13. *Bauh. hiſt.* 3. p. 488. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 4.

In Helvetia, Valleſia &c. ♃.

Planta pubeſcens. Odor hirci, aut urinæ felinæ. Caul. ped. Fol. alterna, ramis longiſſ. ſubrotunda, mollia, pulpoſa. Petal. ſubhirſuta, iuniora ſubrubra; adulta albeſcentia.

3. *tuberoſum.* T. fl. pentapetal. rad. tuberoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 265. f. 2.

Ranunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 13.

In Hiſpania, Pyrenæis ♃.

Radix tuberoſa pendula. Caul. pedal. ſimplex, inferne fol. unico trifariam ſupra decompoſito præditus, foliol. ſubrotundis, trilobis: caulina ſuperne 2-fida, foliolo ſubiecto, parvo, ſupradecompoſito. Cor. alba, ſtaminibus longior.

4. *Cornuti.* T. fl. pentapetal. radice fibroſa. *Syſt. veg. ed.* 14.

T. *canadenſe. Corn. canad.*

In Canada ♃.

Caul. 2-cubit. ſuperne ramoſus, purpuraſc. Fol. ampla, Aquilegiform. glauca. Petal. alba, quandoq. purpuraſcent. Sem. longa, cæteris ſpeciebus maiora.

5. *dioicum.* T. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Caul. vix ped. rectus. Foliol. cernua. Fl. 4-petal. ſtamin. 40. albis. Anth. flaveſcent.

6. *minus*. T. fol. 6-part. fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 419. *Fl. Dan. tab.* 244. & *tab.* 732? *Dod. pempt.* 58.

T. *ſiliqua &c. Moriſ. umbel. tab.* 8.

Ruta &c. *Tabern. ic.* 55.

In Europæ pratis ♃.

Dignoſcitur apicibus folior. purpuraſcent. & caulis nebula cœruleſcente. Rad. intus crocea. Caul. 1-3-ped. aphyllus, cœruleſcens, flexuoſus, ſtriatus, ſicuti vaginæ. Fol. ſubrotun. patula; ima obtuſe triloba, ſuprema acuta, glauca, ſubtus pallidiora, apice purpuraſc. Panicula diffuſa. Pedunc. longe nudi. Fl. nutantes. Petal. primum purpur. dein lutea.

7. *maius*. T. fol. multipart. fl. cernuis: ramis floriferis ex eiſdem axillis binis, vel ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 420.

In Auſtria.

Simile T. *Sibirico*. Notæ variabiles ſunt = *ſtriæ : rectitudo : nitiditas : ſulci in coſtis : craſſities nodulorum &c.* Coſtantes vero = *major ramoſitas : tempus florendi : altitudo maior, ſcilicet ad unam* 3. *partem.*

8. *medium*. T. fol. multipart. foliol. lanceolat. inciſis: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 96.

Habitat . . . .

Medium inter T. *maius, & minus. Differt in fructificatione a* T. *elato, cui ſimile fol. & ſtatura.* Caul. 7-ped. obſolete angulati. Fol. inferiora multiplicato-pinn. Foliola oblonga, acutiuſcula, rariter inciſa, ſubtus pallide virentia.

9. *elatum*. T. fol. multipart. foliol. cordatis, vel ovatis, obtuſis, inciſis: caul. tereti, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 95.

Habitat . . . .

Differt a T. *Sibirico, panicula ad divaricationes non fuſca: fl. non cernuis: & foliol. minoribus.* Caul. pl. erecti, 4-ped. ramoſiſſ. fiſtuloſi, inferne purpuraſc. Folior. vaginæ ſtriatæ. Fol. ampla, multiplicato-pinn. Foliol. *Aquilegiæ*; obtuſa, utrimq. glabra, venoſa, ſuperne inciſa, ſupra ſature virent. ſubtus glauca. Fl.

panicul. ſuaverubent. Petal. pallida . Filam. albida .

10. *ſibiricum*. T. fol. 3-partit. foliol. ſubreflexis, argute inciſis: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *alpinum* &c. *Segu. ver.* I. *tab.* II.
In Sibiria.
Habitus T. *min.* ſeu purpuraſcent. at foliol. parva, ſextuplo min. glauca, colore *Rutæ*, ſeu *Fumariæ*. Caul. viridis, maxime paniculat. Panicula ad divaricationem fuſca. Floret ſerius, nempe cum T. *flavo*, & *dioico*.

11. *purpuraſcens*. T. fol. 3-partit. caule (purpuraſcente) fol. duplo altiore: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Habitus T. *minoris*, at dimidio humilius evadit, ubi illud 3-ped. Calyc. purpuraſcent. ſtaminibus luteis. Differt a T. *min.* foliol. minime apice purpuraſcent. Tempore florendi præcocius cum T. *min.* nec cum T. *flavo*. Flos ut in priore, petal. 4. ſtaminibus 14; piſtil. 8.

12. *anguſtifolium*. T. foliol. lanceolato-linear. integerr. (*ultimo raro dentato*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 43. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 6.
In Pedemontio, Germania rarius ♄.
Caul. 2-ped. & ultra. Fol. vaginant. multiplicato--pinn. ſupra pallide virent. ſubtus ſature nitida. Panicula ampla, verticillatim ramoſa, denſa. Petal. ochoroleuca, odore *Sambuci*. *Adfine* T. *flavo*.

13. *nigricans*. T. caule folioſo, ſulcato: panicula multiplici, erecta: foliol. acute trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 421.
In pratis udis.
Caul. 2-4-ped. erecti, ſtriati, fiſtuloſi. Petioli membranac. Foliol. lanceol-acuta, ſupra ſature virent. ſubtus pallidiora, utrimq. glabra; alia integerr. alia 2-3-inciſa. Panicula terminal. erecta, denſa Fl. non cernui, luteoli, odori. Petal. 4. parva, minus colorata. Sem. ſubovata, fuſca.

14. *flavum*. T. caul. folioſo, ſulcato: (folior. lobulis acute 3-lobis) panicula multiplici, erecta. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *nigrius* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 487.
T. *magnum*. *Dod. pempt.* 58.

Thalitro. *Matth.*
In Europæ ſeptentr. ſubhumidis ♃.
Caul. 6-ped. Fol. amplexicaul. 3-part. lobata. Petal. exigua, 4. concava, luteſcent. Stam. 24. Piſtil. 10-16.

15. *ſimplex*. T. caul. ſimpliciſſ. folioſo, angulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 244. *Segu. ver.* 1. *tab.* 11.
In Svecia, Dania &c. ♄.
Differt a priore, caule dimidio min. fl. nutantibus, nec erectis: petal. viridibus, nec albis: filament. 14. *purpuraſcentibus, nec* 17. *albis: panicula rariore: fol. anguſtioribus. Præter ſtipulas inter ramificationem primam foliorum, ſquamæ nullæ; at in T. flavo ſquamula utrimq. lacera.*

16. *lucidum*. T. caule folioſo, ſulcato: fol. linear. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 5. *tab.* 1. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 234.
Habitat Pariſiis, & in Hiſpania.
An ſatis diſtincta a T. *flavo?* Folia craſſa, & lucida.

17. *Aquilegifolium*. T. fol. triplicato-pinnat. patulis, obtuſe trilobatis; ſtipulis ovatis: paniculis umbellatis.
T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis: caule tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 318.
T. *majus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 487.
In Auſtria, Helvetia &c, ſylvis alpinis ♃.
Caul. 2-3-ped. Fol. ampla, glauca, ſegmento medio trilobo, lateralibus bilobis. Stipul. magnæ. Petal. magna, purpur. vel lutea, aut exalbida, odora, 4.

18. *atropurpureum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis, caule tereti, ſtricto, pluries ramoſo, nebuloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 5. *tab.* 61.
Habitat . . .
Differt a T. *cornuto, cui cor.* 5*-petal. a* T. *purpuraſcente, cui caulis purpuraſc. & ſtam.* 14. Rad. aromatica. Caul. 3-ped. teretes, fiſtuloſi, lineati, nitidi, ante efflorefcentiam atro-purpur. ac rore glauco tecti; dein atro-virid. Fol. triternata: foliola *Aquilegiæ* min. non nitida, ſupra atro-virid. ſubtus ſubglauca, reticulata. Stipul. ſubrotundæ, albidæ. Paniculæ faſtigiatæ, denſæ. Petal. admodum concava, fo-

ris atro--purpur. intus albida. Anth. flavescentes.

19. *contortum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, contortis: caule subancipiti. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Simil. priori, sed humilius, fl. albis. Petal. 4. *Stam.* 60. *Pist.* 8. Foliol. parva, subrotun. glauca, pleraq. simplicia, terna, 3-fid. obtusa. Racemus non amplus. Petal. staminibus breviora.

20. *stamineum*. T. staminum filamen. petaliformibus, lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
T. *petaloideum. Syst. veg. ed.* 13.
In Sibiria.
Rad. fibrosa, nigra. Caul. ped. simplex, ramo saepe unico, substriatus, basi violaceus. Fol. triternato-pinn. Radical. 2-3. Caulinum unicum. Pinnae parvae, ovat-oblongae: extimae certe 3-part. Panicula congesta, alba. Filamenta colorata.

21. *styloideum*. T. fol. tripartito-pinnat. stylis basi alatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.

838. ADONIS. Cal. 5-phyll. Petal. plura, raro 5. absque squama nectarifera. Sem. nuda, angulata, receptaculo oblongo adfixa. *Fol. multifida.*

1. *aestivalis*. A. fl. 5-petal. fructibus ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 12.
A. *fl. pallido. Cam. epit.* 648.
Inter Europae segetes ☉.
Adfinis sequenti. Caul. elatior quam in vernali. Fol. minus conferta, molliora. Cal. pallidus. Fl. rubri, lutei, vel ochroleuci, basi intus macula nigra, vel violacea.

2. *autumnalis*. A. fl. 8-petal. fructibus cylidric. *Syst. veg. ed.* 14.
An A. *miniata Jacq. Austr.* 4. 354? *Clus. hist.* 1. p. 336.
Inter Europae segetes ☉.
Fol. alterna, sessil. lineari-multifida, hilare virid. Fl. atro-purpur. *Var. fl. citrino.*

3. *flammea*. A. fl. 8-petalis: calyc. hirsutis: fructibus cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 355.
In arvis, & inter segetes collium calidiorum ☉.
Floret aestate. Habitus prioris, sed differt potissi-

mum hirsutie; petalis angustioribus, inaequalibus, flammeis, macula fere nulla.

4. *vernalis.* A. fl. dodecapetalo: fructu ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 14. *Black. tab.* 504.
An A. *apennina. Jacq. tab.* 44?
Buphtalmum. *Dod. pempt.* 261.
In Germaniae, Helvetiae &c. collibus apricis ♃.
Soror sequentis. Planta uniflora, ramis etiam sterilibus. Caul. pedal. & ultra. Fol. multifida, caulem occultantia, laciniis pungentibus. Flos maior. Petal. lanceol. lineata, citrina, cum macula in ungue violac.

5. *apennina.* A. fl. pentdecapetalis: fruct. ovato. *Syst. veg. ed.* 14.
An A. *apennina. Jacq. austr. tab.* 44.
Helleborus &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 1.
In Apenninis, Sibiria.
Simillima priori, ut difficillime distinguatur. Planta multiflora, ramis scilicet etiam floriferis. Caul. quartae speciei, adspersus pilis: 5. punctis farinosis, pellucidis. Rami 4. ex caulis parte inferiore: sex alis superioribus. Pedunculus 4. breviss. 5. longior. Fol. in 4. minus pinnata: 5. magis divisa, latiora, nitidiora. Cal. in 4. griseus, striatus, villosus, concavus: 5. luteo-virescens, glaber, avenius, planus. Petal. in 4. lanceol. saepe 12: in 5. ovata, imbricata, saepius 15. Flos in 4 unicus; in 5. plures. Stam. in 5. valde reflexa. Planta 5. diutius aestate durat. 4. vero vernalis est.

6. *capensis.* A. fl. decapetalis: fructibus depressis: fol. duplicato-ternat. foliol. cordatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Actaea &c. *Burm. afric. tab.* 51.
Ranunculus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 1.
Imperatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. biternata, radical. Foliol. subcordata, serrata, rigida. Petioli hirti. Scapi pedal. simplices, teretes, pilosi. Umbella composita. Involucra utraq. 6-phylla, lanceol. Pedunc. partiales 3. exterior. 3. interior. & unicus centralis 1-fl. reliqui 4-fl. Cal. albidus. Petal. lanceol. alba, calyce duplo longiora.

7. *vesicatoria*. A. fl. decapetal. fol. biternat. foliol. serratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa.
Fol. ab Afris pro vesicatoriis adhibentur.

839. RANUNCULUS. Cal. 5-phyll. deciduus. Petal. saepe 5; intra ungues poro mellifero. Sem. plurima, nuda, in capitul. congesta.

* *Foliis simplicibus*.

1. *Flammula*. R. fol. ovato-lanceol. petiolat. caule declinato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 575.
Flammula *Ranunculus*. *Dod. pempt.* 432. *b.* 433.
In Europae pascuis udis ♃.
Caul. pedal-cubit. ramosus. Fol. firma, integra, vel dentata. Pedunc. 1-fl. Cal. subhirsutus. Petala flava, nitida. *Var. caul. erecto: fol. denticulatis, & fl. minoribus*.

2. *reptans*. R. fol. linearibus: caule repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 108. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 5. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 1.
Ad ripas lacuum ♃.
Forte var. prioris. Caul. 2-3-pollic. radicans. Fol. 1-2-unc. saepe opposita, cis finem latiuscula. Petal. exigua, lutea, nitida.

3. *Lingua*. R. fol. lanceol. caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 755.
R. *lanceolatus &c. Tabern. ic.* 48.
b. R. *flammeus &c. Pluk. alm.* 312.
In Europae fossis &c.
Caul. erectus, ramosus, foliosus, saepe sesquiped. Fol. vaginant. sessilia, subdenticulata, scabra pilis brevibus, adpressis. Pedunc. oppositifolii, 1-fl. Flos magnus. Petal. rotunda, flava, nitida.

4. *nodiflorus*. R. fol. ovatis, petiolat. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *parisiensis &c. Vaill. act.* 1719. *tab.* 4. f. 4.
b. R. *siculus &c. Pet. gaz. tab.* 24. f. 9.
Parisiis, & in Siciliae locis paludosis.
Planta parva. Fol. *Plantaginellae*. Fl. parvi, cauliculis adhaerentes.

5. *gramineus*. R. fol. lanceol-linear. indivisis: caule erecto, laeviss. paucifloro. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. pin. tab.* 81.
In Galliae pratis nudis ♃.

Differt a sequenti rad. tuberosa, & fl. luteis. Caul. teres, non striatus. Fol. subnervosa, seu striata. Fl. 1-2-3. lutei.

6. *pyrenæus.* R. fol. gramineis, indivisis: caul. erecto, striato, subbifloro. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. miscel. tab.* 18. f. 1.

R. *pumilus &c. Bauh. hist.* 3. p. 850.

R. *plantagineus. All. Fl. Ped. tab.* 76. f. 1.

In Pyrenæis &c. ♃.

Radix subbulbosa, obducta reticulo tomentoso; radiculis fasciculat. Caul. erectus, filiform. digitalis, lævis, fol. uno, alterove. Fol. pollic. integerr. lævia, erecta, lineis saturatior. striata, in petiolum decurrentia. Flos terminal. 1-2. pro ratione plantæ magnus, pedunculat. Petal. integra, nivea. Stam. subrotunda, mucronata. Fructus subrotund.

7. *parnassifolius.* R. fol. subovatis, nervosis, lineatis, integerr. petiolat. fl. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Europa australi, Helvetia, Italia &c.

Radix fasciculata. Gemma radicalis promit fol. duo, lanceol. membranacea, supra terram eminentia. Fol. longius petiolat. obtusa, coriacea, supra pubescentia, in primis basi involuta. Caul. palm. simplex. Fol. caulinum solitarium, sicuti & rameum, amplexicaul. acutum. Involuc. terminale 2-phyll. Pedunc. 2-4. uniflori, pubescent. Cal. purpurasc. Cor. albida, vel purpurascens, nervis purpur.

8. *amplexicaulis.* R. fol. ovatis, acuminat. amplexicaulibus: caule multifl. radice fasciculata. *Syst. veg. ed.* 14.

R. montanus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 30. f. 36.

R. *dulcis &c. Mentz. pug. tab.* 8. f. 8.

In Apenninis, Helvetia &c. ♃.

Caul. erectus, dodrant. ramosus, brachiatus. Fol. ex radice, petiolat. cordiform. dura, integerr. glabra: summa angusta, linearia, acuta. Cal. albus, vel subpurpur. Petala subrotunda, lactea. *Var. magnitudine, & fol. angustiss.*

9. *bullatus.* R. fol. ovatis, serratis: scapo 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *lusitanicus. Dod. pempt.* 429.

R. *grumosa radice* 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

b. R. *latifolius &c. Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 31. f. 49. 50. 51.
In Lufitania, Creta ♃.
Rad. tuberofa pendula. Fol. bullata, ad terram ftrata, nitida, fubtus lanuginofa. Scap. dodrant. Flos parvus. Petal. lutea.

10. *Ficaria.* R. fol. cordatis, angulat. petiolat. caule 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 499. *Ludw. ect. tab.* 52.
Ficaria. *Black. tab.* 51.
Chelidonium *minus. Fuchf. hift.* 866.
Chelidonia *minore. Matth.*
In Europæ ruderatis, umbrofis ♃.
Rad. tuberofa fafciculata. Caul. pl. procumbent. palmar. fubrubent. Fol. crenata, nitida, interdum macula fufca notata. Cal. cucullatus. Petal. plerumq. 8. elliptica, lutea, nitida. *Var. fl. pleno.*

11. *plantaginifolius.* R. fol. cordato-ovat. apice vel integris, vel tridentatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1777. *tab.* 2.
R. *ruthænicus. Jacq. Hort.* 3. *tab.* 31. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 2.
Habitat in Ruthæno ♃.
Fol. plura, petiol. craffula, firma, utrimq. nitida. Stolones repentes, 2-ped. Scapi 1-2-3-fl. bracteati. Petal. fub 10. patentiff. obverfe ovata, lutea. Fruct. magnus.

12. *Thora.* R. fol. inferioribus fubrotundo-reniform. crenatis; floralibus lanceolat. integerr. caule inferne nudo.
R. fol. reniformibus, fubtrilobis, crenatis: caulino feffili: fl. lanceol. caule fubbifl. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 442. *Obf.* 1. *tab.* 13.
Thora valdenfium. *Lob. ic.* 604. *Cluf. hift.* 1. p. 239.
Aconito pardalianche falfo. *Matth.*
In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.
Tota planta nitida. Radix ut in priore. Caul. humilis, vix dodrant. 1-2-fol. 1-2-fl. Fol. dura, coriacea, nervofa, glauca. Cal. coloratus, reflexus. Petal. 5-6. parva, lutea, nitida, ad exortum maculata. Capitulum fubrotund, ex paucis capfulis.

** *Fol. dissectis, & divisis.*

13. *creticus*. R. fol. radicalibus reniform. crenatis, sublobatis: caulinis 3-part. sessilibus, lanceol. caule multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 1. p. 239.
In Creta ♃.
Radix tuberosa pendula. Petal. lutea.

14. *cassubicus*. R. fol. radicalibus subrotundo-cordat. crenatis: caulinis digitat. dentatis: caule multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cassubia, Sibiria, Gedani ♃.
Fol. maiora, crassiora, & rigidiora R. *Thoræ, Calthæ pal.* similia, dilutiora. Petal. lutea.

15. *auricomus*. R. fol. radicalibus reniform. crenatis, incisis (*dein trilobis*): caulinis digitatis, linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 665.
R. *rotundifolius &c. Bauh. hist.* 3. p. 341.
R. 1. *sylvestris. Dalech. hist.* 1028.
In Europæ pascuis humidiusculis ♃.
Planta mitis, oleracea. Fol. radicale cordatum. Caul. ped. ramosus, 2-3-chotomus. Cal. per ætatem reflexus. Petal. ovata, obtusa, flava, nitida. *Fl. mense Frondescentiæ apetali. Florescentiæ* 2-3-*petal. Grossificationis* 5-*petal.*

16. *abortivus*. R. fol. radicalibus cordat. crenatis: caulinis ternatis, angulatis: caule sub 3-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. radical. petiol. caulina sessilia. Petal. parva, lutea.

17. *sceleratus*. R. fol. inferioribus trilobis, lobis incisis: summis laciniis angustis, integris: fruct. ovato.
R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis: fructibus oblongis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 83. f. a. *Fl. Dan. tab.* 571.
Ranuncolo 1. *Matth.*
R. *palustris. Black. tab.* 259.
R. *sylvestr.* 1. *Dod. pempt.* 426.
Ad Europæ fossas, & paludes ⊙.
Radix cava. Caul. erectus, cubital. ramosus, fungosus. Fol. pallide virent. quandoq. albomaculata, nitida, inferiora longe petiol. Cal. reflexus. Petal. parva, luteo-pallescent.

18. *aconitifolius*. R. fol. omnibus quinatis, (lobis) lanceolat. inciso-serratis. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *albus* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 844.
R. *montanus* 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.
In alpibus Helveticis, Italicis &c. ♃.
Similis sequenti, sed fol. 5-part. usque ad petiolum; & caulis dimidio brevior. Var. fl. minore.

19. *platanifolius.* R. fol. palmatis, lævibus, incisis: caule erecto: bracteis linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 111.
R. *montanus* &c. *Dalech. hist.* 1031.
R. *albus* &c. *Tabern.* 43. *Loc. ic.* 668. *Bauh. hist.* 3. p. 843.
In alpibus ♃.
Statura prioris, fl. iridem albis; sed fol. non composita, verum palmata, magis incisa, minus crassa. Fl. ma.

20. *illyricus.* R. fol. ternatis, lanceolato-linear. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 222.
R. *grumosa radice*, 4 *Clus. hist.* 1. p. 240.
In Italia, Austria &c. ♃.
Planta incana. Rad. tuberosa fasciculata. Caul. ped. & ultra, lanuginosus. Fol. radical. prima prodeuntia integerr. summa simplic. binata. Cal. foliol. reflexis. Petal. ampla, lutea. *Var. fl. col. & pleno.*

21. *pensylvanicus.* R. fol. ternatis, trifidis, incisis, subtus pilosis: caule erecto: calyc. reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Pensylvania ♃.
Caul. erectus, 2-ped. ramosus, teres, pilis patulis. Fol. sublineata. Pedunc. vagi, teretes, læves. Petal. 5-6. lutea, vix. cal. magnitudine. Stam. parva. Germinum capitulum ovatum, cor. longius. Sem. ovata, mucronata, compressa, glabra, breviter rostrata.

22. *ternatus.* R. fol. omnibus ternatis; foliol. 3-fidis: caule multifl. calyc. reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb.*
In Insula Nipon Japoniæ.

23. *asiaticus.* R. fol. ternatis, biternatisq. foliol. 3-fid. incisis: caule inferne ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 216. *Clus. hist.* 1. p. 241.
In Asia, & Mauritania ♃.
Radix grumosa. Caul. erect. pubescens, teres, uti pedunc. Fol. infima simplic. acuta, lobata, incisa, subtus pubescent. Cal. non reflexus. Flos coronarius. Petal. col. varia. *Omnes plantæ partes, excepta cor. hirsutæ.*

24. *rutæfolius.* R. fol. ſupradecompoſitis: caul. ſimpliciſſ. ſubunifol. unifl. radic. tuberoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 31. f. 54.
In alpibus ♃.
Caul. fol. multifidis. Fol. glauca; radicalia primum pinnata, pinnis petiolatis: pinnæ habent unum par pinnarum cum impari. Quodlibet foliol. profunde 3-fid. ſegmentis inæqualiter 3--4--dentat. medio ſegmento profundius, & fere æqualiter 3--fido: pinna impar amplior eſt; poſtrema pinna ſolitaria. Cal. coloratus, per maturitatem reflexus. Petal. baſi lateſcent. ſubrotunda, lineata, alba, baſi miniata, macula cordifor. notata; apice emarginata.

25. *glacialis.* R. calyc. hirſutis: caule (plerumque) 2-fl. fol. multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 19. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 1.
R. *montanus &c. Scheuz. alp. tab.* 20. f. 1.
R. *alpinus &c. Barr. ic.* 456.
In alpibus ♃.
Radix conſtat bulbillo, napulis teretibus. Caul. ſemiped. ramoſi, ſucculenti, lati. Fol. ſublutea, ſubhirſuta. Petal. ſubpurpur. aut alba.

26. *nivalis.* R. calyc. hirſuto: caule 1-fl: fol. radicalibus palmat. caulinis multipart. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 2. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 325. 326. *cum varietatibus* -- *Cranz. auſtr. tab.* 4. f. 3.
R. *minimus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 861. f. *interior.*
b. R. *idem pygmæus. Fl. Lapp. tab.* 3. f. 3.
In alpibus ♃.
Planta plerumq. tota glaberr. Caul. palm-pedal. Fol. radicalia 5-loba, ſuperne inciſa. Petal. 5-8. ſubrotun. integerr. lineata, flava, ſubtus venulis obſcurior. *Mire variat ſtatura; caule aphyllo; hirſutie &c.*

27. *alpeſtris.* R. fol. radicalibus ſubcordat. tripartit. lobis 3-lobat. caulino lanceol. (plerumq.) integerr. caule ſubunifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 110.
R. *alpinus &c. Segu. ver. tab.* 12. f. 1.
R. *montani* 1. *ſpec.* 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 234.
In alpibus ♃.
Caul. 1-pl. 2-3-unc. una cum petiolis inferne

rubentes, quandoq. aphylli. Fol. longe petiol. crassiuscula, nitida, similia fol. R. *aquatilis* natantibus. Cal. reflexus, glaber, apice flavicans. Petal. patentiss. obcordata, alba. *Var. fl. ma: & fl. ma. pleno.*

25. *lapponicus.* R. fol. tripartit. lobatis, obtusis: caule subnudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 144. 331. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 4.

In alpibus Lapponicis.

Fol. fere reniform. lobo intermedio minore, obsolete trilobo; lateralibus cum pl. lobulis.

29. *monspeliacus.* R. fol. 3-partit. crenatis: caule simplici, villoso, subnudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

Habitat Monspelii.

Flos magnus.

30. *bulbosus.* R. calyc. retroflexis: peduncul. sulcatis: caul. erecto, multifl. fol. compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 1. *Lob. ic.* 166.

Ranuncolo quinto. *Matth.*

In Europæ pratis, pascuis ♃.

Rad. bulbosa, rotunda. Caul. pedal. villosus. Fol. radical. 3-loba, lobo medio 3-lobo, crenato; lateralibus semibifidis. Petal. rotunda, lutea, nitida. *Var. fl. pleno.*

31. *repens.* R. calyc. patulis: pedunc. sulcatis: stolonibus repentibus: fol. compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 31. *Fl. Dan. tab.* 995.

R. *hortensis* 1. *Dod. pempt.* 425.

b. R. *dulcis &c. Tabern.* 51.

y. R. *rectus &c. Bauh. hist.* 3. p. 417. *Petiv. tab.* 38.

In Europæ pratis subhumidis ♃.

Videtur var. prioris. Planta mitis. Rad. semper tuberis vestigia habet; ex quo fibræ teretes descendunt. Caul. pedal. alii prostrati, sive flagella foliosa, quæ radices agunt: alii erecti, aut decumbentes; ramosi, multifl. adspersi pilis raris. Fol. ternata, trifariam profunde incisa, plerumq. hirsuta, lobis petiolatis: lobi laterales 2-partiti; lobulo laterali minore iterum semipartito, sic anteriore maiore, omnibus acute dentatis: medio lobo aut petiolato, 3-lobo; aut sessili: lobis etiam lateralibus 4-dentatis; medio iterum lobo 3-lobato, dentato. Fol. caulina petiolata, simplicia, 3-fida.

Cal. per ætatem reflexus. Petala ut in priore. Capitulum sphæricum. *Var. fl. pleno.*

32. *polyanthemos.* R. calyc. patulis: peduncul. sulcatis: caul. erecto: fol. multipart. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 666.

R. *sylvestris. Tabern. ic.* 42.

In Europæ borealis graminosis ♃.

Similis R. *acri, a quo differt statura duplo ma. fol. profunde dissectis, & magis glabris.* Rami longe nudi, multifl.

33. *acris.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: fol. 3-partito-multifid. summis linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 1.

R. *Napellifolius. Crantz. Austr. tab.* 4. f. 2. *cum priore coniungit.*

R. *hortensis. Dod. pempt.* 426.

b. R. *hortensis &c. Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2. *fl. pleno.*

In Europæ pratis, pascuis ☉.

Planta variabilis. Caul. erectus, 2-ped. quandoq. inferne maculat. Fol. radicalia longe petiol. caulina breviter: summa sessilia; macula plerumq. nigra notata. Cal. flavescens. Petal. subcordata, lutea, nitida. Folior. lobi sessiles. *Varietates huius esse* R. *auricomum, & nivalem suspicatur Haller.*

34. *lanuginosus.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: caule, petiolisq. hirsutis: fol. 3-fid. lobatis, crenatis, holosericeis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 397.

R. *magnus. Bauh. hist.* 3. p. 417.

b. R. *nemorosus &c. Loes. pruss. tab.* 71.

In Italia, Helvetia &c. ♃.

Simil. R. *repenti.* Planta valde hirsuta, mitis. Caul. erectus, pedal-cubit. ramosus. Fol. crassiuscula, sæpe pallida macula in divisione segmentorum notata; lobis lateralibus 2--part. medio trilobato; lobulo medio iterum 3-dent. summa palmata, & simplicia. Pedunç. longi, teretes. Flos magnus, flavus. Cal. coloratus, sæpe reflexus, laciniis marginatis. Cor. in origine petalor. viridi lineata. Sem. acuta, compressa.

35. *chærophyllus.* R. calyc. retroflexis: pedunc. sulcatis: caule villoso, 1-fl. fol. compositis, lineari-multifid.

Syst. veg. ed. 14. *Barr. ic.* 581. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 311.

In Gallia, Italia ♃.

Radix tuberosa pendula.

36. *parvulus*. R. hirtus; fol. 3-lob. incisis: caule erecto, subunifloro. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *minimus &c. Col. ecphr. tab.* 316.

In Italia &c. ⊙.

Caul. digital-semiped. filiform. Fol. pauca, hirta, petiol. dentata. Flos fere foliis maior. Cal. membranac. villosus. Petala lutea.

37. *arvensis*. R. semin. aculeatis: fol. 3-part. lobis longe petiolat. bipartit. & tripart. acute incisis.

R. semin. aculeatis: fol. superioribus decompositis, linear. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 219.

R. *sylv.* 3. *Dod. pempt.* 427.

In Europæ agris ⊙.

Planta acris. Caul. diffusus, pedalis, ramosus, foliosus, multifl. Fol. radical. longe petiol. caulina tenuius divisa. Petal. parva, pallida.

38. *muricatus*. R. semin. aculeatis: fol. simplic. lobatis, obtusis, glabris: caule diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *creticus &c. Alp. exot. tab.* 262.

In Europæ fossis, & humentibus ⊙.

Caul. palm. & ultra valde ramosus. Petal. lutea.

39. *parviflorus*. R. semin. muricatis: fol. simplic, laciniat. acutis, hirtis: caule diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *hirsutus &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 1. *Raii angl.* 3. *tab.* 12. f. 1. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 28. f. 21.

In Europa australi ⊙.

Fol. Geranii columbini. Petal. lutea. *Differt a priore, fl. parvo: caule magis prostrato: fol. profunde lacinulatis: seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

40. *orientalis*. R. semin. spinoso-subulatis, recurvis: calyc. reflexis: fol. multifid. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

41. *grandiflorus*. R. caul. erecto, bifolio; fol. multifidis; caulinis alternis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente ♄.

Folia *Aconiti*. Flos grandis.

42. *falcatus*. R. fol. filiformi-ramosis: semin. falcatis: scapo nudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 48.

R. *cera-*

R. *ceratocephalus &c. Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 28. f. 22.

R. *alopecuroides &c. Bocc. Sic. tab.* 14. f. 3.

Inter fegetes Europæ, & Orientis ☉.

Planta 1-4-unc. fubincana, & fubhirfutula. Prima duo fol. lanceol. & integerr. cætera multifida. Scapi plerumq. pl. Fol. longe petiol. Cal. lanuginofus. Petal. ovat-oblon. lutea. Sem. leviter uncinata, bafi tefticulata.

43. *hederaceus.* R. fol. fubrotun. trilobis, integerr. caule repente. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 321.

R. *aquaticus &c. Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 29. f. 29.

In aquis vadofis Angliæ &c.

Pro loco natali larvam alienam induit, cum longe diverfus in paludibus. Caul. geniculat. glaber, vel hirfutus. Fol. virid. utrimq. nitida, glabra, venofa; lobi laterales divifi, medius in apice folum crenatus. Petal. dilute lutea. Capitula rotundo-compreffa.

44. *aquatilis.* R. fol. fubmerfis capillaceis; emerfis peltatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 387-*Pluk. phyt. tab.* 55. f. 2.

b. R. *aquaticus &c. Pluk. alm. tab.* 52. f. 2.

y. R. *tricophyllos &c. Col. ecphr.* 1. *tab.* 316.

In aquis undofis, foffis, rivulis ♃.

Caul. 2-cubit. oblique per aquam ferpentes, ramis alternis. Fol. alterna, vagina alba caulem amplectente. Pedunc. 1-fl. Cal. reflexus, coloratus. Petal. alba, unguibus luteis.

Breyninus. R. alpinus, receptaculo lanuginofo. *Crantz. Stirp. auftr. tab.* 4. f. 2.

In alpibus Auftriæ, & Auguftæ Pretoriæ ♃.

Habitus hirfutus: inter alpinos, poft alpeftrem, fere minimus. Ex fummo capite plura, quam cæteri R. alpini, fol. promit e viridi nigricant. fubtus maxime hirfuta, profunde 3-part. Pedunc. atropurpur. hirfuti. Caul. raro erectus, hirfutus, fubnudus. Flos ut in cæteris. Cal. hirfutus. Fructus capitatus.

pyrenæus Gouan. R. fol. radicalibus orbiculato-reniform. 3-5-lobis: caulino palmato feffili. *Gouan. Illuf. tab.* 17. f. 1. 2.

Differt a R. *nivali.* Radix grumofa. Fol. radi-

calia 4-5. Petioli hirſutie cani, vaginis amplexicaul. hirſutiſſ. Caul. unicus, ſubpalm. 1-raro 2-fol. 1-fl. hirſutus. Cal. hirtus, coloratus. Petal. aurea.

multifidus. R. fol. multifidis; inferioribus pinnato-multifid. caule multifl. calyc. cor. æquante. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. erectus, 2-pedal. ſubtus teres, ſuperne ſtriatus, piloſus. Fruct. ovalis. Sem. ovali-acuta.

polymorphus. R. *All. Fl. Ped. tab.* 82. f. 2.
In Monteferrato ♃.
Fol. radical ſubrotunda, *Thoræ* ſimilia, longiſſime petiolata, magnis dentibus inciſa: caulina ſeſſilia, digitata, foliol. integerr. Fruct. *Ranunculi.*

Columnæ. R. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 3. 4.
R. *alpinus, Apii &c. Segu. ver.* 1. *tab.* 12. f. 2. 3.
In montibus ♃.
Rad. ex longis fibris in unum caput collectis. Fol. radicalia aliquot, ad imum caulem vaginant. oris vaginæ convolutis, petiolo ſulcato, ſemitereti, 2--unc. Fol. rotunda ſunt, atrovirent. glabra, nitida, ſucculenta, ad petiolum uſque 5-fida, laciniis duabus inferioribus minoribus: petiolum partiale explanatur in folium bis 3-fid. foliola ovata, aut elliptica cum acumine; foliol. lateralia aut foliolo, aut lobo aucta eſſe ſolent. Caul. brevis, inferne fuſco-livens. Pedunc. in ramis terminales, piloſi. Cal. foliol. concavis, ovatis, acutis, margine albo. Flos amplus, lacerus. Petal. ex triangulo--cordata, magna, alba, margine leviter crenulato. Anth. albæ. Fol. modo parcius, modo profundius diviſa. *Planta cauſtica.*

peucedanifolius. R. caule fluitante: fol. capillaceis, longiſſ. laciniis paralellis: petiolis 1--fl. *Hall. helv.* n. 1161. *All. Fl. Pedem.*
Ranuncolo, ſeu Polyanthemo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 782.
In aquis lente fluentibus ♃.
Flos albus, ungue flavo, fovea inſigni. *Planta acris.*

840. TROLLIUS. Habitus, & fructus *Ranunculi*, ſed Cal. o. Petala circiter 14. Nectar. plura, plana, baſi perforata. Capſ. plurimæ, ovatæ, polyſperm.

1. *europæus*. T. cor. conniventibus: nectariis longitudine ſtam. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 133. *Knorr. del.* 2. *tab.* 4.
Ranunculus flore &c. *Dod. pempt.* 430.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. erectus, pedal. ſæpe ſimpl. 1-multifl. Fol. rotunda, 5-fid. ſegmentis lobatis, lobis acutis, inciſis: radicalia petiol. caulina amplexicaul. Flos globoſus, elegans, dilute luteus, odorus.

2. *aſiaticus*. T. cor. patula: nectariis ſtamine longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 22.
In Sibiria, Cappadocia ♃.
Differt a priore, nectar. fulvis ſtamine longioribus: cor. hiantibus, ſature luteis. Germina, ſeu piſtil. extrorſum flexa, quaſi incumbentia.

841. ISOPYRUM. Cal. o. Petal. 5. Nectar. 3-fida, tubulata. Capſ. recurvæ, polyſpermæ.

1. *fumarioides*. I. ſtipulis ſubulatis: petalis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborus *fumariæ &c. Amm. ruth. tab.* 12.
In nemoribus Sibiriæ ☉.
Planta parva, odore *Hellebori*. Caul. 3--4-pollic-2 palm. circa genicula cœruleſc. Fol. *Fumariæ* ſimilia, glauca. Flos parvus, evanidus, extus e luteo-virid. intus luteus. Capſ. ſtelliform. Sem. ovata, nigra.

2. *thalictroides*. I. ſtipulis ovatis: petalis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 105.
Thalictrum &c. *Bocc. muſ. tab.* 79. f. 1.
Ranunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 12.
Ranunc. *præcox* 11. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 233.
In alpibus Italicis &c.
Radix conica, faſciculata. Caul. ſpitham. ramoſus, inferne aphyll. ſuperne fol. uno, vel altero, ternato, vel lobato. Pedunc. nudus, 1-fl. Petal. 5-6. primum alba, dein purpuraſcent.

3. *Aquilegioides*. I. ſtipulis obſoletis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aquilegia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 11. f. 5.
In alpibus Italicis, Helveticis &c.

Caulicul. tenuis, vix palmar. Fol. *Aquilegiæ*, parva, pallide virentia. Flos solitar. cœrul.

842. HELLEBORUS. Cal. o. Petal. 5-plura. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Capf. pl. polyfpermæ, erectiufculæ, diftinctæ.

1. *hyemalis*. H. fl. folio infidente. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auft.* 3. *tab.* 202. *Black. tab.* 576.

H. *ranunculoides &c. Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 2. f. 4.

Aconitum &c. *Dod. pempt.* 352. *Cam. epit.* 828. *Garid. Aix. tab.* 3.

In Italia, Apenninis &c. ♃.

Scapus fimpl. vix pollic. monophyllus. Flos unicus, terminal. erectus, feffilis, luteus, caducus. Fol. radicale fubrotund. fub 5-part. Bract. involucriformis, fl. fuperans.

2. *niger*. H. fcapo fubbifloro, fubnudo: fol. pedatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 3. *tab.* 201. *Black. tab.* 506. 507. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 6. *Hill. anat tab.* 1. *Cluf. hift.* 1. p. 275.

Elleboro nero. *Matth.*

In Italia, Auftria &c. ♃.

Fol. confiftentia, hyeme perennantia, omnia radicalia, coriacea, pedata, laciniis craffis, obtufis, fubcrenatis, feptenis. Scapus rudimento unius folii, aphyll. 2-fid. ramis aphyllis, bifloris. Bract. binæ, fubovatæ, concavæ. Fl. ampli, primum albi, dein rofei, tandem fubvirid.

3. *viridis*. H. caul. 2-fido: ramis foliofis, bifloris: fol. digitat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 2. *tab.* 106. *Black. tab.* 509. 510. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 5.

Elleborum *nigrum &c. Cam. epit.* 941.

Elleboro nero 2 *Matth.*

In montium locis umbrofis ♃.

Scapus pedal. obfcura purpura tinctus. Fol. radicalia, lacin. anguftis, acuminat. ferratis, afperis, nigricant. Nectar. brevia. Pedunc. fubangulati. Fl. nutantes, virides, dein fufci. *Var. fol. maculis fanguineis adfperfis.*

4. *fœtidus*. H. caule multifl. foliofo: fol. pedatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 57. *Garid. Aix. tab.* 48.

Helleborafter &c. *Lob. ic.* 679.

H. *femina. Sterb. fung. tab. 36. f. C.*
In Italia, Helvetia ♂ ♃.
Tota planta fœtet. Caul. cubital. umbellifer. Fol. omnia caulina, trilobata, lobis lateralibus ad petiolos 4-fidis, angustis, dentatis, venosis, e viridi-nigricant. nitidis. Petal. subvirid. margine subrubro.

5. *trifolius.* H. scapo unifloro: fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 4. f. 18. *Fl. Dan. tab.* 566.
In Canadæ, Sibiriæ sylvis.
Planta parva relate ad congeneres. Radix repens. Scapus petiolis duplo longior. Foliol. sessilia, obverse ovata, extrorsum magis gibba, argute serrata, rigidiuscula, venosa. Bractea subovata. Nectaria petalis sæpe plura, lutea. Flos minutus, *Parnassiæ* similis, albus, magnitudine *Trientalis*.

843. CALTHA. Cal. o. Petala 5. patentia, decidua. Nectaria o. Capf. pl. bicarinatæ, polyspermæ.

1. *palustris.* C. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 668. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2.
Populago *maior. & minor. Tabern. ic.* 750. *fl. pleno* 751.
In Europæ humidiusculis, montanis ♃.
Caul. pl. pedal. ad basin purpur. Fol. crenata; inferiora longe petiol. orbiculata; superiora breviter petiol. subreniform. Fl. grandes, solitar. peduncul. stipulæ fuscæ, membranac. marcescentes. Petal. subrotundo-ovata, lutea, nitida.

844. HOUTUYNIA. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. mixta pistillis.

1. *cordata.* H. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 26.
In Japonia ☉.
Caul. herbaceus, palm-spitham-pedal. erectus, simpl. flexuosus, glaber. Fol. alterna, petiol. cordata, cuspidata, integerr. subtus pallidiora. Petioli basi stipulati. Stipul. apice membranac. Fl. e vagina petioli, solitar. pedunculati.

845. HYDRASTIS. Cal. o. Petal. 3. Nectar. o. Bacca composita acinis 1-sperm.

1. *canadensis.* H. *Syst. veg. ed.* 14.

Warnera. *Mill. ic. tab.* 285.
In Canadæ aquis ♃.
Simil. Hydrophyllo. Fol. bina, petiol. basi emarginata, palmata, serrata; lobis utrimq. lobulo laterali. Petal. ovata.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

MÆRUA.

Cal. PEriant. 1--phyll. 4--fid. glabrum, tubo urceolato-4-gono; limbi lacin. reflexis, subciliatis.
Cor. nulla. Nectar. setis numerosis, viridibus, compressis, apici tubi calycis insertis, apice lacin. conniventibus, tegentibus pedicellum; elevans fructificationem.
Receptaculum elevatum columna tetraedra viridi, filamentis crassiore, e fundo tubi calycis surgenti, nectario connivente obtecta; apice filamenta, & germen pedicellatum gerente.
Stam. Filam. sub 30. subulata, patentia, alba, calyce longiora. Anth. incumbentes, didymæ, oblongæ, flavæ.
Pistil. Germ. elevatum ex receptaculo, pedicello filiformi, illo brevius, & crassius, cylindricum, glabrum, viride. Styl. o. Stigm. verrucifor. obtusum.
Peric. pedicellatum, diametro semipollic.
1. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arbor ramis paniculatis, glabris. Fol. alterna, breviter petiol. semipollic. ovalia, cuneato-ovalia, retusa, succulenta, vix concava. Pedunc. terminal. solitarii, 1-fl. Cal. flavicans.

APEIBA.

Cal. Periant. 1--phyll. lacin. oblong. acutis, marginibus craſſis, extus piloſis, rufeſcentibus: intus luteis, deciduis.

Cor. Petal. 5. ſubrotunda, undata, fimbriata, unguiculata, receptaculo germinis infra ſtam. inſerta.

Stam. Filam. plurima, brevia, craſſa. Anth. oblong-linear. lateri filamentor. adnatæ, apice ſubfoliaceo, ſubhirſutæ.

Piſtil. Germ. ſubrotun. compreſſum, villoſum. Styl. longus, ſtriatus, ſenſim craſſeſcens, leviter incurvus. Stigm. patens, perforatum, 10-dentat.

Peric. Capſ. orbiculata, depreſſa, coriacea, 10-locul. echinata.

Sem. numeroſa, minuta, placentæ carnoſæ adfixa.

1\. *Tibourbou.* A. fol. cordat. ovat-oblongis, acutis, ſerrulatis, ſubtus hirſutis, rufeſcentibus: fructu magno, rotundo, compreſſo, hiſpido. *Aubl. Guian. tab.* 213.
Sloanea *dentata Loeſ.* p. 400. n. 312. *Marcgr. Braſ. tab.* 123.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Non eſt S. dentata Lin. monente Vahl. Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa, ramis late diſperſis, ramuſculis villoſis. Fol. alterna, breviter petiol. Stipulæ binæ, oppoſitæ. Racemi oppoſitifol. bracteati. Racemi, & pedunc. pilis rufeſcent. præditi.

2\. *glabra.* A. fl. vireſcentibus: fructu aſpero. *Aubl. Guian. tab.* 214.
In Caribæis ♄.
Arb. 12-ped. ſuperne ramoſa. Fol. breviter petiol. ovat-acum. integerr. utrimq. viridia, glabra. Stipulæ binæ, breves. Racemi oppoſitifol. Petal. ovata, integerr. ſubvirid. Capſ. orbicular. depreſſa, coriacea, 8-10-locular.

3\. *Petoumo.* A. fol. ovatis, ſubtus incanis: fl. racemoſis, luteis *Aubl. Guian. tab.* 215.
In Caribæis ♄.
Arb. 40-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, pe-

tiolat. ſubcordata, acuta, integerr. ſuperne glabra, viridia, ſubtus incana, nervis rufeſcentibus. Stipul. binæ, oppoſitæ. Racemi oppoſitifol. Cor. flava. Capſ. orbicul. depreſſa, coriacea, ſetis villoſis.

4. *aſpera*. A. fructu rotundo, compreſſo, leviter echinato. *Aubl. Guian. tab.* 216.

In Caribæis ♄.

Arb. 30--40--ped. ſuperne ramoſa. Fol. petiol. ovata, ſubcordata, integerr. glabra. Stipulæ binæ, oppoſitæ. Racemi terminal. & oppoſitifol. Cor. 4-5-petal. lutea. Capſ. coriacea, depreſſa, articulata, echinata, 8-10-ſtriata.

BANARA.

Cal. Perian. 1-phyll. 6--part. perſiſtens, lacin. ſubrotund.

Cor. Petal. 6. ſubrotun. concava, calyce triplo maiora, infra diſcum inſerta.

Stam. Filam. 15. & ultra, longitudine petalor. Anth. ſubrotun. emarginatæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. orbiculatum, diſco inſidens. Styl. longitudine ſtam. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca globoſa, vix ſucculenta, ſtylo non deciduo terminata, 1-locul.

Sem. plurima, minima, angulata, ſtriata.

Guianenſis. B. *Aubl. Guian. tab.* 217.

In Caïenna ♄.

Arb. 10-ped. ramoſa. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, denticulata, ſuperne virid. ſubtus pallide virent. ſubtoment. ſtipul. exiguæ. Fl. axill. & terminal. racemoſi. Cor. flava. Bacca, & Sem. nigra.

TOUNATEA.

Cal. Perian. turbinat. perſiſtens; limbus 4-part. lacin. oblong. acutis, incurvis.

Cor. . . . .

Stam. Filam. plurima, longa, unilateral. receptaculo germinis inſerta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. brevis, incurvus. Stigm. obtuſum.

Peric. Capf. ovata, utroq. latere fulcata, 2-valv. 1-locul.

Sem. unicum, ovatum glabrum, bafi caliptra alba obvolutum.

1. *Guianenfis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 218.

In Caribæis ♄.

Arb. 25-30-ped. fuperne ramofa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. fuboppofita, feffil. cofta alata, ovata, acuta, integerr. glabra, impari ma. Fl. fupra ramos, & ramulos fpicati. Cal. albicans. Capf. lutea.

SORAMIA.

Cal. Perian. 1--phyll. 5--part. lacin. ovatis, concavis, coloratis.

Cor. 5-petal. Pet. fubrotun. unguibus receptaculo piftilli inferta.

Stam. Filam. plurima (160), ad apicem latiora, receptaculo inferta. Anth. compreffæ, 2-locul.

Piftil. Germ. orbiculat. Styl. longus, incurvus. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, 1-locul.

Sem. unicum, ovatum, membrana alba, craffa, vifcofa obvolutum.

1. *Guianenfis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 219.

In Guiana ♄.

Frutex farmentofus, ramis fcandentibus; ramulis declinatis. Fol. alterna, petiolat. ovata, bafi anguftiora, integerr. glabra. Fl. corymbofi, longe peduncul. axillar. aut fupra tubercula in ramis, & ramulis fparfi. Cal. fupra purpur. Cor. alba. Bacca carnofa, rubra, acida.

NORANTEA.

Cal. Perian. 5--6--7-phyll. lacin. coriaceis, fubrotund. acutis. Bractea utriculata, petiolata, e bafi calyc. adfurgens.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, unguibus receptaculi piftil. inferta.

Stam. Filam. plurima (40 50), brevia, receptaculo inferta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. Styl. brevis. Stigm. ſubrotun.

Peric. 1-locul. . . .

Sem. plurima.

1. *Guianenſis*. N. *Aubl. Guian. tab.* 220.

In Caribæis ♄.

Arb. altiſſima, 80.-ped. & ultra, ramis rectis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acumin. craſſa, integerr. leviter emarginata. Fl. longe ſpicati, ſpica incurva, ſeſſiles. Bract. calycina, carnoſa, utricularis, coccinea. Cal. margine rubente. Cor. violac.

CALINEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 3-part. lacin. ſubrotundis, concavis. Bract. binæ ad baſin calycis.

Cor. Petal. 3. ſubrotunda, denticulata, receptaculo ſtam. & piſtil. inſerta.

Stam. Filam. plurima, infra piſtil. inſerta. Anth. ovatæ, lateri filament. adnatæ.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. longus, incurvus. Stigm. conicum, concavum.

Peric. . . . 2 locul.

Sem. ſolitaria.

1. *ſcandens*. C. *Aubl. Guian. tab.* 221.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. ſarmentoſi, ramoſi, nodoſi, ſupra arbores ſparſi. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. ceſpitoſi, axillar. & ſupra ramos ſparſi. Bract. binæ ad baſin ſinguli pedunc.

MAHUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. 2. ma. ſubrotund. acutis.

Cor. Petal. 5. tria min. erecta; 2. maiora declinata, & remota; ovata, acuta, coccinea, receptaculo ſtam. & piſtil. inſerta.

Stam. Filam. plurima (170). Anth. oblon. 4-gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. oblon. ovatum. Styl. incurvus. Stigm. obtuſum, 3-gonum.

Peric. Capſ. ovata, 3-locul. 3-valv. valvulis acutis, introrſum dehiſcentibus.

Sem. plurima, oblonga, receptaculo triangulari adfixa.

1. *paluſtris*. M. *Aubl. Guian. tab.* 222.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Arb. 15--ped. ſuperne ramoſa, ramis erectis. Folia alterna, petiol. integerr. glabra. Stipul. binæ, parvæ. Fl. in ſpica terminali vel ſolitar. vel bini, vel ternatim diſpoſiti, pedunculati. Color ſpicæ, & fl. purpur. Capſ. ovata, cum ſtylo. Sem. nigra, membrana flava obvoluta.

CARAIPA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. ſubrotun. villoſis.
Cor. . . .
Stam. Filam. plurima, receptaculo piſtilli inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. . . .
Peric. Capſ. ſubrotunda, ſubtrigona, apice acuto, incurvo, 3-locul. 3-valv.
Sem. ſolitar. angulata, extus convexa.

1. *parvifolia*. C. fol. ovatis, acutis, ſubtus tomentoſis, candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 1.
In Guiana ♄.
Arb. 20-ped. ramoſiſſ. ramulis rubicundis. Fol. alterna, petiol. integerr. Stipul. breves, oppoſitæ. Fl. terminal. racemoſi. Capſ. cinerea, villoſa, in acumen incurvum deſinens. Lignum durum.

2. *longifolia*. C. fol. ovat-oblong. acutis, ſubtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 2.
In Guiana ♄.

3. *latifolia*. C. fol. latis, ovatis, acuminat. ſubtus cinereis. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 3.
In Guiana ♄.

4. *anguſtifolia*. C. fol. longis, ovatis, acuminat. ſubtus candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 4.
Iu Guiana ♄.

HOUMIRI.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.
Cor. Petal. 5. oblong. acuta, receptaculo piſtil. inſerta.

Stam. Filam. 20. receptaculo inserta. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. minimum, subrotund. Styl. longus, incurvus, villosus. Stigm. capitatum, 5-radiat.
Peric. immaturum, transverse sectum, 5-locul.
Sem. unicum.

1. *balsamifera.* H. *Aubl. Guian. tab.* 225.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Arb. 50-60-ped. superne ramosiss. ramis longis, late sparsis. Fol. alterna, semiamplexicaul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fol. erumpentia utrimq. superne convoluta, rubra. Fl. axillar. & terminal. corymbosi. Petal. alba. *Corticis trunci succus resinosus, odore Styracis.*

CIPONIMA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. villosum, pedunc. brevi.
Cor. monopet. tubulosa, limbo expanso, 5-part. lacin. oblong. concavis.
Stam. Filam. 30. & ultra, fauci cor. inserta, basi connata, in duos ordines disposita. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. minimum, ovatum. Styl. longus, villosus. Stigm. capitatum, obtusum.
Peric. Bacca ovata, 1-locul.
Sem. Nucleus lignosus, 4-locul. singulis loculis 1-sperm.

1. *Guianensis.* C. *Aubl. Guian. tab.* 226.
In Guiana ♄.
Arb. 7-ped. ramis pl. ramulosis, col. roseo. Fol. alterna, petiol. ovata, oblong. acumin. integerr. glabra. Fl. axill. subsessil. corymbosi. Cal. villo roseo. Cor. alba, margine luteo. Bacca nigra.

VANTANEA.

Cal. Periant. concavum, 5-dent. denticul. subrotund. acutis.
Cor. Petal. 5. longa, angusta, apice recurva, nectar. cyathifor. inserta.
Stam. Filam. numerosa, capillaria, cor. longiora. Anth. parvæ, subrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. diſco circumdatum. Styl. longus, filiform. Stigm. obtuſum.

Peric. Fruct. immaturus, tranſverſim ſectus 5-locul. adparuit.

Sem. unicum in quolibet loculo.

1. *Guianenſis*. V. *Aubl. Guian. tab.* 229.
In Caribæis ♄.
Arb. 20-ped. valde ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovata, acuminata, integerr. glabra. Fl. terminal. numeroſi, corymboſi, coccinei.

SINGANA.

Cal. Periant. 3-5-phyll. lacin. ſubrotun. acutis, concavis.

Cor. Petal. 3-5. ſubrotun. denticul. ungue brevi, anguſto, inſerta receptaculo.

Stam. Filam. plurima, receptaculo germinis inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus longus, apice incurvus. Stigm. capitatum, concavum.

Peric. Capſ. longa, cylindrica, fragilis, 1-locul.

Sem. plurima, magna, angulata, pulpa alba, dulci involuta; ſibi mutuo incumbentia.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 230.
In Caribæis ♄.
Frutex ſarmentis longiſſ. nodoſis, ſupra arbores ſcandentibus, & ſparſis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. ſparſi, & axillar. remoti, corymboſi. Cor. alba. Fructus ſubcinereus.

PARALEA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. carnoſa, tubo brevi, 4-gono; limbo 4-part. lacin. acutis.

Stam. Filam. plurima (18), intra tubum cor. & ipſius fundo inſerta. Anth. minimæ, ſubrotun.

Piſtil. Germ. o. ſed ipſius loco corpuſculum villoſum, rufum.

Peric. & *Sem.* deſiderantur.

1. *Guianenſis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 231.
In Caribæis ♄.

Arb. altiff. ſuperne ramoſa, ramis numeroſis, ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra, ad oras to-mentoſa. Fl. plurimi, axillar. diſtincti, faſci-culati, ſquamis villoſis, rufeſcentibus. Cal. piloſus, rufeſcens. Cor. carnoſa, fulva, odora.

DIGYNIA.

MOURERA.

Cal. PErian. o.

Cor. o.

Stam. Filam. plurima (40), diſco aculeato intra piſtil. inſerta. Anth. oblong. acutæ, ſagittatæ, 2-locul. nutantes.

Piſtil. Germ. ſubrotun. ſtriatum. Styli duo, oppoſiti, incurvi. Stigm. obtuſa.

Peric. Capſ. membranac. ovata, ſtriata, 1-locul. 2-valv.

Sem. plurima, minutiſſ. receptaculo libero ad-fixa.

1. *fluviatilis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 233.

In Caribæis.

Caul. ſimplices, aſperi. Fol. alterna, lobis mul-tipart. in lobulos undulatos, criſpoſque, ſu-perne, & inferne atrovirent. & ad angulos nervorum aculeo carnoſo, rigido. Fl. termi-nal. ſpicati: pars inferior. caulis cylindrica; ſuperior florens ex uno latere convexa, & altero concava. Fl. ſolitar. pedunculati: ſin-gulus flos ante expanſionem foliol. 3. invol-vitur. Filam. violac. Anth. luteæ.

ABLANIA.

Cal. 1-phyll. 4-5-part. perſiſtens, lacin. ovatis, acutis.

Cor. . . .

Stam. Filam. numeroſa, receptac. germinis in-ſerta. Anth. minutæ, ſubrotund. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, villosum. Styli 2, longi, apice 2-fid. Stigm. obtusa.

Peric. Caps. ovata, pilosa, pilis longis, rigidis, rufescentibus, deciduis, 1-locul. 4-valv.

Sem. numerosa, parva, receptaculo longo, libero adfixa, membrana viscosa, rubra obvoluta.

1. *Guianensis*. A. *Aubl. Guian. tab.* 234.
In Caribæis ♄.
Arb. 40-50-ped. superne ramosa, ramis late sparsis. Fol. alterna, petiol. ovat-obl. acuta, integerr. undulata, rigida, glabra. Fl. axillar. corymbosi.

TRIGYNIA.

ENOUREA.

Cal. PEriant. 1-phyll. 4-part. lacin. 2. ma.

Cor. Petal. 4. duo ampliora, subrotun. calyc. fundo unguibus inserta.

Stam. Filam. 13. inæquali basi connata, uno versu dispostia, ad basin petali min. disco germinis inserta. Anth. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. 3-gon. Styl. o. Stigm. 3.

Peric. Caps. orbiculata, 3-valv. 1-locul.

Sem. unicum, sphæricum, pulpa farinosa obductum, sub pellicula membranac.

1. *capreolata*. E. *Aubl. Guian. tab.* 235.
In Caribæis ♄.
Planta lactescens. Frutex 3-ped. sarmentis supra arbores scandentibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 2. utrimq. opposita, subrotun. acuta, glabra, subtus ferrugin. Viticulus axillar. circinnatus. Spica axillar. & pl. ad apices ramulorum. Petala alba.

RACOUBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 7-dent. dentibus acut. subtus 7-costis.

Cor. Petal. 7. ovata, acuta, calyc. difco piftil. inferta.
Stam. Filam. 21. tria ad bafin cuiufq. petali. Anth. minimæ, fubrotun. 2-locul.
Piftil. Germ. turbinat. bafi calyc. adnatum. Styl. o. Stigm. 3-4. acuta.
Peric. Capf. lignofa, ovata, 1-locul.
Sem. plurima, minutiff.

1. *Guianenfis.* R. *Aubl. Guian. tab.* 326.
In Guiana ♄.
Frutex 4-ped. Rami 6-8-pedal. tortuofi. Fol. alterna, petiol. ovata, obtufe acuta, dentata, rigida, glabra. Stipul. binæ, exiguæ, ad bafin petioli. Spica axillar. & terminalis. Fl. remoti, feffiles, alterni.

NAPIMOGA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. concavum, 6-part. lacin. fubrotun. acutis, perfiftens.
Stam. Filam. 18. difco infidentia. Anth. fubrotun. 2-locul.
Piftil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, difco coronatum. Styl. 3. Stigm. obtufa.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianenfis.* N. *Aubl. Guian. tab.* 237.
In Caribæis ♄.
Arbor procera. Fol. alterna, ovata, ferrata. Stipul. binæ, deciduæ. Fl. exigui, fpica interrupta, feffiles. Petal. fubvirid.

HOMALIUM.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-fid. fegment. ovat-lanceol. acutis, perfiftentibus.
Cor. Petal. 6. ovata, plana, patentiff. calyc. paulo longiora. Glandulæ nectariferæ 6. planæ, cum petalis alternæ.
Stam. Filam. 18-24. erecta, fubulata. Anth. fimplic. fubrotun.
Piftil. Germ. fubrotun. villofum. Styli 3. erecti, filiform. Stigm. fimplicia.
Peric. . . .
Sem. . . .

1. *racemosum*. H. *Jacq. amer. tab.* 83. f. 72. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 43.
In Martinica ♄.
Arb. procera, comosa, habitu *Ulmi*. Fl. racemosi, plani.

EURYANDRA.

Cal. Perian. 5-phyll. foliol. subrotun. concavis; 2. exterioribus min.
Cor. Petal. 3. subrotun. concava, calyc. longiora.
Stam. Filam. plurima, capillaria, apice valde dilatata. Anth. didymæ, lobis discretis, apici filament. adfixæ.
Pistil. Germ. 3. ovat. Styli 3. breviss. Stigm. 2. leniter divisa.
Peric. Follic. 3. ovati, divaricati, latere interiore longitudinaliter dehiscentes.
Sem. aliquot.

1. *scandens*. E. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.
Ad Tetraceræ genus spectat; monente Vahl.

TETRAGYNIA.

PEKEA.

Cal. Perian. 1-phyll. carnosum, tomentosum, semi-5-fid. lacin. subrotun. concavis.
Cor. Petal. 5. subrotun. concava, carnosa, infra divisuras calyc. disco inserta.
Stam. Filam. numerosiss. cor. longiora, disco inserta. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. 4-gon. disco insidens. Styli 4., stamin. longiores. Stigmata obtusa.
Peric. Drupæ 4. subrotun. reniform. compressæ, 1-locul. Cortex luteus, carne butyracea. Nux setis rigidis, brevibus.
Sem. 1. reniform. edule, dulce.

1. *butyrosa*. P. fructu lævi: fol. digitat. utrimq. glabris. *Aubl. Guian. tab.* 236.

Caſtanea *peruana*. *JB. hiſt.* 1.

In Caribæis ♄.

Arb. 80-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis extus horizontalibus, intus rectis, hinc inde ſparſis. Fol. oppoſita. Foliol. 5. ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra, intermedio longiore, & latiore; petiolis quaſi articulatis. Fl. terminal. corymboſi: ſinguli longe peduncul. pedunculis tomentoſis, parte media articulatis. Petal. alba.

2. *tuberculoſa*. P. fol. digitat. ſubtus tomentoſis. *Aubl. Guian. tab.* 239. -- *Pluk. phyt. tab.* 323. f. 4.

In Caribæis ♃.

Differt a priore fol. craſſioribus, ſubtus tomentoſis: fructu majore, tuberculoſo: carne exſucca, nec butyrosa. Nucleus dulcis, edulis.

3. *glabra*. S. *Aubl. Guian. tab.* 240.

In Caribæis ♄.

Arb. 60-80-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, ſparſis. Fol. oppoſita, digitata, ternata. Foliol. ſubſeſſil. ovata, ſubdent. longe acumin, longe petiol. rubent. venoſa, glabra. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Drupa oviform. cortice aſpero, ruſeſcente; carne ſubviridi, butyracea. Nux ſetis rigidis aſperata. Nucleus edulis, dulcis. Cortex drupæ ſenior ſcinditur in rimas ſparſas.

CATANGA.

Cal. Perian. 3-phyll. foliol. ovatis, acutis, carnoſis.

Cor. Petal. 6 tria inferiora longiora; tria ſuper. alterna, acuta, carnoſa, ſubvirid.

Stam. Filam. vix ulla. Anth. numeroſiſſ.

Piſtil. Germ. plurima, ſeſſil. ſubrotun. Styl. 0, Stigm. obtuſa.

Peric. Capſ. receptac. adfixæ, ovatæ, peduncul. 1-locul.

Sem. ſolitar. ſubrotun.

1. *Oeregou*. C. *Aubl. Guian. tab.* 244.

In Caribæis ♄.

Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. gla-

bra, ſupra virid. ſubtus ferrugin. Fl. axill. ſolitar. bini, terni, breviter peduncul. *Odor aromaticus.*

ABEREMOA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſtil.* . . .

Peric. Baccæ numeroſæ, exſuccæ, breviter peduncul. receptac. communi adfixæ, ovat. acutæ, 1-locul. ſubluteæ.

Sem. ſolitar. ſubrotund. teſta fragili incluſum.

1. *Guianenſis.* A. *Aubl. Guian. tab.* 245.

In Caribæis ♄.

Frutex 20-ped. ramoſus. Fol. ampla, alterna, ſubſeſſil. ovata, oblong. acuta, integerr. utrinq. tomentoſa, obſcure virid. Fl. axillar. ſolitar.

ABUTA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſt.* . . .

Peric. Baccæ 3. exſuccæ, ovat. tomentoſæ, cinereæ, receptaculo adfixæ, 1-locul.

Sem. ſolitarium, ſulcatum.

1. *rufeſcens.* A. *Aubl. Guian. tab.* 250.

In Caribæis ♄.

Frutex tortuoſus, ſarmentis ſcandentibus. Fol. alterna, longo, craſſo petiolo innixa, ſubcordata, acuta, integerr. nervoſa, ſupra glabra, virid. ſubtus tomentoſa, ciner. Fruct. axillar. racemoſi. *Var. fol. ſubtus tomentoſo-ferrugin.*

2. *amara.* A. fol. lævi, cordifor. ligno flaveſcente. *Aubl. Guian. tab.* 251.

In Caribæis ♄.

Frutex caulibus pl. ſarmentoſis, volubil. ramoſis. Lignum luteum, amarum. Fol. ampla, alterna, petiol. longo, craſſo, recurvo innixa, cordata, nervoſa, glabra, ſupra virid. ſubtus flaveſcent.



CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.



GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

855. *Perilla.* CAlyc. lacinia suprema breviss. emarginata: laterales patulæ: infima longior, obtusa. *Stam. distantia. Styli duo.*

863. *Leonurus.* *Antheræ punctis nitidis adspersæ.* Galea elliptica, concava, integra, non incumbens. Lab. 3-fid. segment. omnibus, aut lateralibus acuminat. Stam. villosa.

856. *Glecoma.* *Antherarum singulum par in formam crucis connivens.* Cal. 5-fid. parvulus, cylindricus, striatus, lacin. acutis. Cor. lab. superius erectum, semibifid. inferius patens, 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

850. *Hyssopus.* Galea suberecta, crenata, 2-fid. segment. ovatis. Cor. lab. inferius lacinula intermedia crenata. Stam. recta, distantia.

854. *Mentha.* Cor. subæqual. 4-fid. lacinia latiore, sæpe emarginata. Stam. erecta, distantia.

853. *Sideritis.* *Stam. intra tubum cor. Stigma brevius, involvens alterum.* Cor. erecta: lab. super. erecto, plerumq. 2-fido; inferiore 3-fid. lacin. media subrotunda, crenata; lateralibus acutis.

852. *Lavandula.* *Cor. resupinata. Stam. intra tubum.* Cal. brevis, cylindric. 5-dentatus, bractea suffultus. Cor. lab. super. 2-fid. inferius 3-fid. lacin. ovatis, æqualibus.

847. *Teucrium.* *Galea nulla, sed dentes divaricati pro egressu staminum.* Cor. lab. inferius patens, 3-fid. lacinia media magna, rotundata.

846. *Aiuga.* *Galea minima, vel nulla; sed loco galeæ denticuli bini, adproximati.* Cal. brevis. Cor. lab. inferius 3-part. lacin. media ma.

864. *Phlomis*. *Cal. angulatus. Cor. lab. ſuper. incumbens, compreſſum, villoſum:* lab. infer. 3-part. lacinia media ma. *Differt a Leonuro defectu punctorum in antheris.*

859. *Betonica*. *Cal. ariſtatus. Cor. lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubo cylindrico, incurvo:* lab. inferius 3-part. lacin. media latiore, rotundata, emarginata.

857. *Lamium*. *Cor. lab. infer. utrimq. dente ſetaceo.* Cal. 5-fid. ariſtatus. Cor. lab. ſuper. integrum, etiam emarginatum, fornicatum; infer. breve 2-lobum. cordiform.

858. *Galeopſis*. *Cor. lab. inferius fauci bidentat.* Cal. tubuloſus, longe ariſtatus. Cor. lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inferius 3-fid. lacinia media latiore, crenata.

860. *Stachys*. *Cor. lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.* Cal. angulat. denticulis ſubulatis. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, vel læviter emarginatum: inferius 3-fid. lacinia intermedia ma. emarginata; tubo breviſſ. fauce gibba.

851. *Nepeta*. *Cor. lab. infer. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. Stam. adproximata.* Cal. tubuloſus, incurvus, 5-dent. denticul. 3. lab. ſuper. erectis; binis lab. infer. deflexis. Cor. tubuloſa, incurvata: lab. ſuper. erectum, ſubrotund. emarginatum.

848. *Satureja*. *Flos Thymi, ſed galea acute emarginata. Cor. lacin. ſubæqual. Stamina diſtantia.* Cal. ſtriatus. Cor. lab. ſuper. erectum, obtuſum, emarginatum; infer. 3-fid. lacin. media paulo reliquis ma.

861. *Ballota*. *Cal. hypocraterifor. 5-dent. 10-ſtriat. Cor. lab. ſuper. fornicatum, crenatum:* lab. infer. 3-fid. obtuſum, lacin. media plana, crenata.

862. *Marrubium*. *Cal. hypocraterifor. rigidus, 10-ſtriat. Cor. lab. ſuper. rectum, lineare, 2-fid.* lab. inferius reflexum, leviter 3-fid.

865. *Moluccella*. *Cal. campanulat. cor. amplior, dentibus ſpinoſis.* Cor. tubus brevis: lab. ſuper. erectum, integrum; infer. 3-fid. lacin. intermedia longiore.

* *Verbenæ ſp. aliquot.*

* *Calyces bilabiati.*

875. *Scutellaria.* *Cal. ore integro; fructiferus clausus, operculatus.* Cor. tubus longus, sursum flexus, 2-labiat. lab. super. concavum, nonnihil emarginatum: inferius latum; lacin. media deorsum pendet, late emarginata.

868. *Thymus.* *Calycis faux villis clausa.* Cor. lab. super. breve, erectum; parum emarginatum, inferius patens segment. subrotund. pene æqualibus. Sem. subrotunda. Fl. nulla bract. distincti.

873. *Ocymum.* *Cor. resupinata. Filamenta exteriora basi processum emittentia.* Cal. lab super. orbiculatum; inferius 4-fid. Cor. alterum lab. 4-fid. alterum integerrim. Sem. ovata.

876. *Prunella.* *Filam. omnia apice bifurca; altero apice antherifera. Stigma 2-fid.* Cor. faux oblonga; lab. super. amplum, fornicatum, læviffime 3-dent. nutans; inferius 3-fid. lacinia media semicirculari, crenata.

877. *Cleonia.* *Stigma quadrifid.* Filam. bifurca, apice altero antherifera. Fl. intra singulas bracteas pinnatifidas, apicibus in spiculas molles desinentibus.

874. *Trichostema.* *Stam. longissima.* Cor. tubus breviff. Lab. super. falcatum; inferius 3-part. lacinia media longiore.

870. *Dracocephalum.* *Cor. faux inflato-dilatata.* Cal. breviff. Cor. lab. super. concavum; inferius 3-part. lacinia media pendente.

867. *Origanum.* *Strobilus 4-gonus, spicatus, fl. colligens.* Flos Thymi, sed galea profundius emarginata.

866. *Clinopodium.* *Involuc. multisetum, verticillo subiectum.* Cal. leviter incurvus. Cor. lab. super. erectum, obtusum, fornicatum, divisum: infer. 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

849. *Thymbra.* *Cal. utrimq. linea ciliata carinatus. Cor. labia plana,* fere æqualia. *Stylus semibifid.*

872. *Melittis.* Cal. campanulat. tubo cor. amplior. Cor. lab. super. rotunde emarginatum: lab. infer. 3-fid. segmentis rotundis, medio cordato. Anth. cruciatæ. Sem. villosa.

869. *Melissa.* *Cal. angulatus, aridus, lab. super. adscendente.* Cor. lab. super. subfornicatum, 2-fid: inferius lobo medio cordato, ampliore.

871. *Hormi-num.* Cal. campanulat. lacin. 4. subæqualibus; quinta ma. emarginata. Cor. lab. super. breve; concavum; infer. 3-fid. inæquale.

878. *Prasium.* Baccæ 4. monospermæ.

879. *Phryma.* *Sem. unicum, in calyce nudum.* Cor. lab. super. emarginatum; inferius maius, 3-fid. lacinia media longiore.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes.*

880. *Castilleja.* Cor. ringens: lab. infer. glandulis tubulosis. Cal. 1-phyll. tubulosus, longitudinaliter hians. Caps. 2-locul.

* *Calyces bifidi.*

924. *Obolaria.* *Stam. ex divisuris co-.* Cal. 2-fid. Cor. campanul. 4 fid. lacin. 2-fid Caps. ventricosa; 2-valv. 1-locul. polysperma.

925. *Orobanche.* *Glandula sub basi germinis.* Cal. tubus magnus, ventricosus, 4 5 fid. inclinatus. Cor. ringens, subæqual. lab. super. emarginat. infer. 3-fid. Caps. 2-valv. 1-locul. polysperma.

918. *Hebenstretia.* *Stam. margini limbi cor. inserta.* Cal. ringens; lab. super. breve; inferius deflexum, nude. Cor. 1-labiata, lab. adscendente, 4-fido. Caps. 2 sperma.

898. *Torenia.* *Filam. 2. bifida.* Cal. 2-lab. super. tricuspide, inferiore 3-fido. Cor. personata, lab. super. integro; infer. 3-fido. Caps. 2-locul.

942. *Acanthus.* Cal. inæqual. 2-fol. 2-fid. Cor. 1-lab. deflexa; 3-fid. tubo brevi, barbato. Anth. villosæ. Caps. 2 locul.

910. *Premna.* Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. inæqualis, obtusa, lacin. 2. super. erectis, brevioribus: reliquis patentibus. Bacca subglobosa, 4-locul. 4-sperm.

907. *Crescentia.* Cal. brevis, 2-part. æqualis. Cor. tubus ventricosus, curvus; limbus 5-fid. lacin. inæqualibus, sinuatis. Bacca pedicellata, 1-locul. polysperma. Sem. 2-locul.

*** *Calyces trifidi.*

906. *Halleria.* Cal. 3-5-fid. Cor. obliqua, 4-fid. lab. super.

longiore. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

**** *Calyces quadrifidi.*

916. *Selago.* Cal. parvus, 3--4--5--fid. lacinia infima ma. Cor. tubus capillar. limbo subæquali. Sem. 1. 2. cor. involuta.

928. *Lippia.* Cal. subrotund. compresso-membranac. erectus, 4-dent. Cor. hypocrateriform. Capf. recta, 2-valv. 1-locul. 2-sperm. Sem. 1-2-locul.

885. *Lathræa. Cal. 4-fid. Glandula depressa ad basin futuræ germinis.* Cal. 4-fid. Cor. personata, varians: lab. super. integrum; infer. 3-fid. Capf. 2-valv. polysper.

881. *Bartsia.* Cal. coloratus (in quo differt potissimum a congeneribus) 2-lobus, emarginatus. Cor. personata, minus ipso cal. colorata, lab. super. longiore, erecto, angusto, integro, læviter emarginato: infer. brevi, 3-fid. reflexo. Capf. 2-valv. polysper. Sem. angulata.

883. *Euphrasia. Anth. inferiores altero lobo basi spinosæ.* Cal. cylindricus, 4-fid. inæqualis. Cor. personata; lab. super. concavum, emarginatum; infer. patens, obtusum, 3-fid. æquale medio saltem segmen. sæpius emargin. Capf. ovat-oblong. 2-locul. polysp. Sem. exigua.

882. *Rhinanthus. Cal. ventricosus, compressus, 4-fid. Capf. obtusa, compressa, 2-locul.* Cor. personata: lab. super. galeatum, compressum, angustum, emarginatum; inferius obtusum, 3-fid. lacin. media latiore.

884. *Melampyrum.* Cal. tubulosus, 4-5-fid. lacin. tenuibus. Cor. personata sursum ampliata: lab. super. compressum, margine reflexo; lab. infer. 3-fid: planum, 2. eminentiis in medio notatum. Capf. obliqua, hinc dehiscens, 2-locul. Sem. ovata, sæpius 4.

886. *Schwalbea. Cal. tubulato-ventricosus, 4-fid. lacinia super. minima; infima maxima, emarginata.* Cor. personata; lab. superius integrum; inferius 3-fid. lacin. æqualibus. Sem. 1. parvum.

932. *Barleria.* Cal. 4-part. lacin. oppositis ma: Cor. infundibuliform. lacinia unica profundiore. Stam. 2 longe min. Capf. 4-angul. 2-valv. 2-locul. elastica, absque unguibus. Sem. 2.

913. *Lœselia*. Cal. brevis, 4-fid. Cor. 5-fid. lacin. omnibus secundis. Stam. petalo adversa. Caps. ovata, 3-locul.

908. *Gmelina*. Cal. minimus, sub 4-dent. Cor. campanulata, limbo 4-fid 2-labiato; lab. super. fornicatum; inferius brevius, 3-fid. lacin. obtusis, patulis. Anth. binæ crassiores, 2-part. Drupa nucleo 2-locul.

911. *Lantana*. *Stigma uncinatum*. Cal. brevis, tubulosus, connivens, obsolete 4-dent. Cor. tubus tenuis, obliquus, connivens; limbus parum inæqual. obtusus. Drupa nucleo 2-locul.

***** *Calyces quinquefidi*.

940. *Avicennia*. Cal. 5-part. lacin. subovatis, obtusis, auctus squamis 3. Cor. 2-lab. lab. super. quadrato; infer. 3-fido, lacin. æqualibus, obovatis, planis. Caps. rhomboidea, compressa, coriacea, 1-sper.

888. *Tozzia*. Cal. parvus, 5-dent. Cor. hypocraterifor. lab. super. 2 fid. interius 3-fid lacin. omnibus subæqualibus, subrotund. Caps. globosa, 1-locul. 2-valv. 1-sperm.

924. *Limosella*. Cal. erectus, 5-fid. lacin. erectis, acutiuscul. Cor. campanulata, 5-fid. æqualis, lacin. hinc patentibus, acutis. Stam. per paria adproximata. Caps. ovata, 2-valv. 1-locul. polysper.

921. *Browallia*. Cal. brevis, tubulatus, 5 dentibus inæqualibus. Cor. hypocraterifor. 5-fid. lacinia super. ma. patens; umbilico clauso. Anth. 2. ma. Caps. 1-locul. Sem. numerosa.

915. *Lindernia*. *Stam. 2 infer. dente terminali, antheraq. sublaterali*. Cal. 5-part. lacin. linear. acutis, æqualibus. Cor. ringens, lab. super. breviss. infer. erectum, 3-fid. lacinia media paulum longiore. Caps. ovalis, 1-locul.

925. *Vandellia*. Cal. sub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2 exter. e disco labii cor. Anth. per paria connexæ. Caps. 1-locul. polysperma.

892. *Gesneria*. Cal. 5-fid. germini insidens. Cor. supera, incurva, & recurva, 5-fida. Caps. subrotunda, infera, 2-locul.

900. *Scrophularia*. Cal. brevis, 5-fid. lacin. rotundatis. Cor. subglobosa, resupinata, lacin. 2 super. erectis, ma. Capsula globosa, 2-locul.

926. *Stemodia.* Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. labio super. integro; infer. 3-part. lacin. æqualibus, rotundis. Stam. 4. filamentis singulis bifidis anth. geminæ. Capsula 2-locul.

901. *Celsia.* Cal. 5-part. Cor. rotata, lacin. subrotun. infima ma. Filam. barbata. Capf. oblon. 2-locul.

902. *Hemimeris.* Cor. rotata, lacinia una ma: obcordata. Fossula laciniarum nectarifera. Capf. 2-locul. loculo altero gibbosiore.

923. *Sibthorpia.* Cal. turbinatus, 5-part. lacin. ovatis. Cor. rotata, 5-part. subæqual. lacin. rotundatis. Stam. paribus remotis. Capf. orbicular. compressa, 2-locul. dissepimento transverso. *Habitus Hydrocotiles.*

914. *Capraria.* Cal. oblongus, 5-part. lacin. linearibus. Cor. campanulata, 5-fid. acuta, subæqualis, lacin. 2 superioribus erectioribus. Stigma cordatum, 2-valv. Capf. 2-valv. 2-locul. polysperma.

903. *Digitalis.* Cal. 5 part. lacin. rotundatis, acutis; suprema angustiore. Cor. campanulata, ventricosa, 5-fida, lacin. obtusis, infima ma: Stam. declinata. Capf. ovata, 2-locul. Sem. alata.

904. *Bignonia.* Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

931. *Ruellia.* Cal. 5-part. lacin. erectis, linear. acutis. Cor. subcampanulata: tubus inclinatus, patulus; lacin. 2. super. magis reflexæ. Stam per paria adproximata. Capf. dentibus elasticis dissiliens.

920. *Buchneria.* Cal. 5-dent. obsolete. Cor. hypocraterifor. limbus laciniis obcordat. æqualibus. Capf. acumin. 2-locul.

919. *Erinus.* Cal. 5-phyll. lacin. laceol. subæqualibus. Cor. bilab. lab. super. breviss. reflexo. Capf. 4-valv. 2-locul. polysper.

909. *Petræa.* Cal. maximus, coloratus, 5-part. Cor. rotata, calyce min. Capf. in fundo calyc. 2-locul. Sem. solitar.

917. *Manulea.* Cal. 5-part. Cor. limbus 5-part. subulatus; lacin. super. 4. magis connexis; infima profundiore reflexa.

893. *Antirrhinum.* Cal. 5-phyll. lacin. 2 superioribus dehiscentibus. Cor. personata tubulosa, ventricosa; lab. super. 2-fido, lateribus reflexis: inferiore 3-fido, segmento medio min. subtus nectar. pro-

minente. Capf. rotundata, 2-locul. polyfperm. varie dehifcens.

941. *Columnea.* Cal. 5-part. Cor. lab. fuper. fornicatum, integrum, fupra bafin gibbæ. Anth. connexæ. Capf. globofa, 2-locul.

890. *Gerardia.* Cal. 5-fid. lacin. erectis, acutis. Cor. lab. fuper. erectum, emarginatum; infer. 3-part. lacin. emarginatis, media 2-part. Capf. ovata, bafi dehifcens. Sem. 1.

889. *Pedicularis.* Cal. ventricofus, 5-fid. Cor. perfonata; lab. fuper. fornicatum, compreffum, anguftius, emarginatum, etiam in quibufdam roftratum; inferius 3-fid. lacinia media anguftiore. Capf. mucronata, obliqua, 2-valv. 2-locul. Sem. angulata.

930. *Mimulus.* Cal. prifmaticus, 5-dent. Cor. perfonata; lab. fuper. lateribus replicatum; infer. 3-fid. in cuius bafi p latum convexum, 2--fid. Capf. ovata, 2-locul. polyfperma.

927. *Dodartia.* Cal. campanulat. fubæqual. 5-dent. Cor. perfonata; tubus longus, deflexus; lab. fuper. breve, adfcendens, emarginatum; infer. duplo longius.

891. *Chelone.* Cal. breviff. 5-part. lacin. ovatis. Cor. perfonata, inflata, claufa; tubus brevis; lab. fuper. emarginat. infer. 3-dent. Rudimentum filam. 5.

929. *Sefamum.* *Flos Digitalis, fed fructus diverfus.* Cal. breviff. 5-part. lacinia fuprema breviore. Cor. campanulata, fauce inflata, maxima, declinata, 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filam. 5. Stigma lanceol. Capf. 4-locul.

897. *Martynia.* Cal. 5-fid. lacin. 2. reflexis. Cor. campanul. tubus magnus, ventricofus, inferne ad bafin gibbus: limbus brevis, fubæqualis, lacin. infima tantum erectiore, crenata. Rudimentum filam. 5. Capf. lignofa, corticata, roftro hamato, 2-valv. 5-locul.

896. *Craniolaria.* *Simil. Martiniæ, fed cor. magis æqualis.* Cal. duplex fl. Periant. 4-phyll. Spatha, 1-phylla, ovata, inflata. Cor. tubus anguftiff. longiff. lab. fuper. integrum, fubrotund. infer. 3-fid. lacin. media latiore. Capf. *Martiniæ.*

943. *Pedalium.* Cal. parvus, 5-part. inæqual. Cor. fubringens, limbo obliquo, 5-fido, lacin. infima ma. Nux conica, fuberofa, 4-gona, angulis fpinofis, 2-locul. Sem. bina.

944. *Amasonia.* Cal. campanulat. Sem. 5--fid. Cor. tubulosa, limbo parvo, 5 fid. Nux ovata, 1-locul.

922. *Linnæa.* Cal. duplex; floris 5-part. superus; fructus 4-phyll. Cor. campanul. semi 5-fid. Bacca ovata, sicca, 3-locul.

939. *Bontia.* Cal. parvus, erect. 5-part. lacin. obtuso-acumin. Cor. tubus longus, lab. super. emarginat. infer. 3-part. revolutum. Drupa ovata, 1-sperma, apice obliquo. Sem. unicum, plicatum.

912. *Cornutia.* Cal. parvulus, subrotund. 5-dent. Cor. ringens, tubus calyce multo longior; lacin. super. erecta, subrotunda; laterales distantes; infer. integra. Stam. cor. longiora. Styl. longissim. Bacca 1-sperm.

937. *Clerodendron.* Cal. magnus, campanulat. 5-fid. Cor. ringens, tubo filiformi; limbo obliquo, 5-part. æquali. Stam. longiss. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-sperm.

936. *Volkameria.* Cal. parvulus, turbinatus, 5-fid. Cor. laciniæ secundæ. Bacca 2-sperm. Sem. 2 locul.

905. *Citharexylon.* Cal. campanulat. 5-dent. Cor. infundibulifor-rotata, lacin. 5. subæqual. supra villosis. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

934. *Ovieda.* Cal. 5-fid. fructificus campanulat. Cor. tubus cylindric. longissim. lab. super. concavum; infer. 3-part. lacin. æqualibus. Bacca globosa, 2-sperm.

935. *Millingtonia.* Calyc. margo 5--dent. reflexus. Cor. longiss. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Siliqua?

938. *Vitex.* Cal. parvus, 5-dent. Cor. ringens, limbo 6-fid. lacin. inæqualibus. Bacca globosa, 4-locul. 4-sperma.

933. *Duranta.* Cal. superus, 5-fid. Cor. subringens, tubo longo, curvo: lab. super. erect. ovatum, integrum; infer. 3-fid. lacinia infima 2-part. Bacca 4-sperm. Sem. 2-locular.

899. *Besleria.* Cal. magnus, erectus, 5-part. laxus. Cor. inæqual. tubus gibbus; lab. super. 2-fid. infer. 3-fid. Bacca subglobosa, polysperma.

****** *Calyces multifidi.*

926. *Hyobanche.* Cal. heptaphyll. lacin. erectis, linear. acuminat. Cor. unilab. lab. super. fornicato, emarginato, Caps. subrotunda, 2-locul. polysper.

894 *Cymbaria. Planta proxima Antirrhino, tota incana. Cal.* 10-*dent.* Cor. ringens. Capſ. cordato-acumin. 2-locul.

895. *Thunbergia.* Cal. duplex. exter. 2--phyll. inter. multipart. Cor. campanulata. Capſ. globoſa, roſtrata, 2-locul.

******* *Polypetali.*

945. *Melianthus.* Cal. magnus, coloratus, 5-phyll. lacin. infer. gibba. Cor. papilionaceæ ſimil. 4-petal. lab. inferius conſtituens; nectario infra infima. Capſ. 4-locul. 4-loba.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

846. AIUGA. COr. lab. ſuper. minimum, ſeu denticuli 2 adproximati. Stam. lab. ſuper. longiora.

1. *orientalis*. A. fol. ovatis: fl. reſupinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 100.
b. Bugula *oriental. &c. Dill. elth. tab.* 53. f. 61.
In Oriente ♃.
Caul. pedal. erecti, baſi tantum procumbent. hirſuti. Fol. undulata, dentata, rugoſa, villoſa; floralia quandoq. triloba, viridi-rubra. Fl. utrimq. 5-7. ſeſſiles. Cal. laxus. Cor. cœrul. labio ſæpe alba macula picto. *Var. cor. alba, oris purpur. vel e cœruleo-flaveſcente.*

2. *pyramidalis.* A. tetragono-pyramidalis, villoſa: fol. radical. maximis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 185. *Ludw. ect. tab.* 8,
In Svecia, Helvetia &c. ♂.
Planta ab initio ad ſummum pyramidalibus, 4-fariam undiq. fol. veſtita, non ſtolonifera. Caul. digital-pedal. & ultra, ſeniores declinati. Fol. angulis inciſis, etiam trilobatis, lata, villoſa, ciliata, ſubtus nigra purpura perfuſa; inferiora longe petiol. ſuperiora ſeſſil. Cor. cœrul. vel duabus maculis alba. *Var.*

fol. infimis maximis, & angustis; floralibus integris, vel trilobis.

3. *alpina*, A. caul. simplici: fol. caulinis radicalia æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Alpibus helveticis &c. ♃.
Differt a priore fol. rugosis, magis ovatis, confertioribus, hirsutis, brevissime, & latissime petiolat. radicalibus vix reliquis ma: fl utrimq. 10. nec 3. iisque saturε cœruleis, nec albis: bracteis viridibus, nec coloratis.

4. *genevensis*. A. fol. tomentosis, lineatis: calycibus hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bugula *montana*. *Riv. monop. tab.* 140. f. 2.
Consolida *media &c. Bauh. hist.* 3. p. 432.
In Europæ pratis, & collibus ♃.
Non stolonifera. Habitus congestus. Fol. magnis, & rectis angulis donata. Cor. carnea, vel alba. *Var. fol. ovatis, integerr.*
A. pyramidalis, alpina, & genevensis videntur una, eademq. species.

5. *reptans*. A. glabra, stolonibus reptantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 64. f. 1. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 8. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 99.
Bugula. *Riv. tab.* 75. *Dod. pempt.* 135.
In Europa australi; in pratis, & ad vias ♃.
Caul. erectus, semiped. hirsutus. Fol. radical. petiol. caulina sessil. obtusa, ovata, vel oblonga, crenata, nitida, subtus sæpe purpur. Bract. purpur. Fl. dense spicato-verticillati. Verticilli sub 8-fl. Cor. cœrul. alba, purpur. aut colore cæsio. *Var. fol. longioribus*.

6. *decumbens*. A. decumbens, villosa: fol. obovatis, dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villosa. Caul. pl. decumbentes, apicibus erectis, herbacei, simplices, vel subramosi, palmar. Fol. semipollic. radical. plura, & maiora: petiolata, & dentata. Fl. verticillati, minuti, cœrul. Cor. non resupinata.

847. TEUCRIUM. Galea nulla, sed dentes divaricati pro egressu staminum.

1. *campanulatum*. T. fol. multifidis: fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Iva *moschata &c. Riv. monop. tab.* 24.
In Orientis, Apuliæ humentibus ♃.

Simile T. Botryi, sed planta tota glabra. Fol. brevius petiol. angustiora, & profundius incisa. Caul. pedal. seniores prostrati, repentes. Fol. bis 3-fida. Pedunc. flore breviores, post anthesin cernui. Cal. campanulat. nec basi gibbus. Cor. albo-margaritacea, fol. incumbens.

2. *orientale.* T. fol. multifidis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 25. *Riv. monop. tab.* 19.
T. supinum &c. *Till. pis. tab.* 49. f. 1.
In Oriente.
An var. prioris? Planta pubescens; culta glabra. Caul. erecti, pedal. Fol. petiolata, ambitu cordat-ovata. Racemus ramis adscendentibus, basi nudis. Fl. magni. Cal. pilosus. Cor. cœrul. venis saturatioribus.

3. *Botrys.* T. fol. multifid. fl. lateralibus (sæpe ternis), pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 91.
Chamædrys &c. *Lob. ic.* 385. *Mill. ic.* 264.
Iva *moschata &c. Riv. tab.* 14.
Chamæpythis &c. *Dod. pempt.* 46.
In Europæ apricis, cultis ☉.
Caul. vix pedal. ramosissim. coloratus. Fol. longe petiol. mollia, subtus villosa, segmentis integris, 2-fid. ultimo 3-fido. Verticilli 6-8-fl. Pedunc. colorati. Cor. dilute purpur. vel alba.

4. *Chamæpithys.* T. fol. linearibus, trifidis, integerr. fl. solitar. lateralibus, sessilibus: caule diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 733. *Black. tab.* 528. *Ludw. ect. tab.* 130.
Chamæpithys *vulgar. Bauh. hist.* 3. p. 295.
In Europæ arvis ☉.
Habitus canescens. Caul. vix dodrantal. a basi ramosus. Fol. ex viridi lutescent. Verticil. 2-3-fl. Calyc. turgidi, dentibus inermibus. Cor. lutea, raro rosea.

5. *nissolianum.* T. fol. trifidis, quinquefidisq. filiformibus: fl. oppositis, solitar. pedunculat. caule decumbente. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamædrys &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 22. f. 19.
In Hispania, Lusitania ☉.
Caul. scaber. Fol. perangusta, obtusiuscula, fere glabra. Fl. secundi. Cor. vix calyce longior, obtusa, cœrul.

6. *pseudo-chamæpythis.* T. fol. 3-partit. trifidis, integrisq. linearibus: fl. racemosis: caule hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 95. *Cluf. hist.* 2. p. 185.
In Hispania, Lusitania, Massiliæ ♃.
Caul. erectus, internodiis elongatis. Fol. pilosa. Pedunc. longi, erecti. Calyc. aristati. Cor. pilosa, alba. Filam. longiss.

7. *Iva.* T. fol. subtricuspidat. linearibus: fl. lateralibus, solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Anthyllis &c. *Lob. ic.* 384.
Anthyllis *altera*. *Cluf. hist.* 2. p. 186.
In Lusitania, Gallia, Pedemontio, ad vias, & secus agros ♂.
Planta moschum redolens. Caul. lignosus, humifusus, hirsutus. Fol. sessil. raro integerr. Flos magnus, hirsutus, purpur. *Var. cor. lutea, & alba.*

8. *mauritanum.* T. fol. pinnato-multifid. caule erecto, simpliciss. bract. subulato-palmatis: racemo simplici. *Syst. veg. ed.* 14. *Shaw. afr. tab.* 575. *ic. monstrosa.*
In Mauritinia ♃.
Tota planta pilis raris adspersa. Caul. spitham. Fol. ima in petiolum desinentia. Fl. oppositi, solitar. Cal. villosus. Cor. obtusiss. alba, extus villosa.

9. *fruticans.* T. fol. ellipticis, integerr. subtus tomentosis: fl. (plerumq.) lateralibus, solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 163. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 96. *Dill. elth. tab.* 284. f. 366-368. *Cluf. hist.* 1. p. 348. *Barr. rar. tab.* 512.
In Bœticæ, Siciliæ maritimis ♂.
Caul. 2-3-pedal. canescens. Fol. opposita, petiol. brevia, acuminata, sæpe undulata, supra atro-virid. nitida. Fl. in planta spontanea apice congesti, subracemosi; in culta remotiores. Cor. cœrul. auriculis griseis, rubrostriatis; vel candida. *Var. fol. latioribus, brevioribus, rugosis; vel maculis aureis variegatis.*

10. *latifolium.* T. fol. rhombeis, acutis, integerr. villosis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. --- *Dill. elth. tab.* 284. f. 368 --*Hort. Angl. tab.* 3. -- *Riv. mon. tab.* 18.
In regione Bœtica ♄.

Var.

Var. prioris. Fol. obtusiora, supra atro-virid. lana telæ araneæ instar obducta; subtus, cum ramis, tomento niveo tecta.

11. *creticum*. T. fol. linearibus, acuminat. integerr. subtus niveis: racemo fl. ternatis, solitariisq: calycibus spinosis.

T. fol. lanceol-linearibus, integerr. fl. racemosis, ternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Rosmarinum &c. *Alp. exot. tab.* 102.

In Creta, Ægypto ♄.

Frutex rigidus, in apice denso tomento obsitus. Fol. fere *Hyssopi*, sessil. marginibus parum reflexis. Racemi longi, interrupti. Cor. cœrul.

12. *Marum*. T. fol. ovatis, acutis, petiolat. integerr. subtus tomentosis: fl. racemosis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 47. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 90. *Ludw. ect. tab.* 14.

Marum *cortusi*. *Bauh. hist.* 3. p. 242. *Riv. monop. tab.* 23.

In regno Valentino ♄.

Caul. erecti, fruticulosi, incani. Fol. *Serpylli*, fragrantia. Fl. purpurasc.

13. *multiflorum*. T. fol. ovalibus, antice dentatis, superne glabris: fl. racemosis; verticill. 6-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

Marum *hispanicum* &c. *Bocc. mus. tab.* 117.

In Hispania ♄.

Caul. ramosiss. ramis filiform. incanis. Fol. rhombea, plana, non nitida. Fl. magnitudine T. *Mari*. Verticilli diffiti. Cor. purpur.

14. *Laxmanni*. T. fol. ovat-oblon. integerr. sessilibus: fl. solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria.

Caul. pedal. villosus. Fol. trinervia. Fl. laterales, solitar. secundi.

b. Caul. erectus, striatus, totus tomentosus. Fol. tomentosa. Fl. gemini. Cal. hirsutiss. Cor. sordide lutea, purpur. lineis longitudinaliter striata. *Piller It. Sclavoniæ*.

15. *sibiricum*. T. fol. ovatis, serratis: peduncul. solitar. 3-fl. intermedio sessili: bract. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Caul. pedal. herbaceus, adscendens, brachia-

tus, ramis oppositis, erectis. Fol. facie *Veronicæ officinalis*, breviter petiol. subobtusa, scabriuscula, utrimq. virid. venosa; summa subsessil. lanceol. acuta, sæpe integerr. Bracteæ sub bifurcatura 2. lanceol. mucronatæ, integerr. longitud. calyc. ut in *Satureia montana*. Cor. parva, purpur.

16. *salicifolium*. T. fol. lanceolato-ellipticis, obtusiuscul. integerr: calycibus 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæpythis &c. *Schreb. dec. pl.* 1. *tab.* 9.
In Oriente ♃.
Caul. diffusi, palmar. teretiusculi, pubescent. basi fere perennantes. Fol. opposita, erecta, nuda, non nitida, nervosa, internodiis longiora. Fl. magni, oppositi, brevissime peduncul. Cor. foliis triplo breviores, luteæ, intus striis 5. sanguineis.

17. *asiaticum*. T. fol. lanceolat. repando-serratis, basi rectangulis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 41. *Med. act. Pal. vol.* 3. *physic. tab.* 10.
In India Orientali ☉?
Caul. pedal. erect. fuscescens, brachiat. nudus. Fol. petiolat. rugosa, mollia, patentia, supra saturе virid. subtus tomentosa, pallide virid. venoso-reticulata. Fl. axillar. breviter peduncul. secundi. Cor. alba, vix incarnata.

18. *cubense*. T. fol. cuneatis, serrato-incisis, in petiolum adtenuatis, glabris: fl. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 30. *amer. tab.* 183. f. 74. *ed.* 2. *pict. tab.* 164.
In Cubæ humidiusculis ♄ ♃.
Caul. erectus, sesquiped. parum ramosus, glaber. Fol. T. *lucido* similia, sed breviter petiol. Pedunc. axillar. oppositi, 1-fl. Fl. parvi, albi.

19. *Arduini*. T. fol. ovatis, serratis: racemo terminali, spicato, sessili, tereti. *Syst. veg. ed.* 14. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 3.
Habitat . . .
Caul. suffruticosi, ut tota planta, obscure pubescent. pedal. erecti. Fol. breviter petiol. nitida. Spica simil. T. *hircanico*, at brevior, flavescens, sicuti cor.

20. *canadense*. T. caul. erecto: fol. ovat-lanceolat. serratis:

racemo terminali, tereti; verticill. 6--phyll. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Planta e Canada habet fol. angustiora, æqualiter serrata, subtus tomentosa, plana. Spica ex verticillis, aut sparsis, fl. bractea minima singulis subiecta. At *hortensis* habet fol. maiora, rugosa, inæqualiter serrata, vix subtus pubescentia; & fl. in racemum subspicatum ex verticillis 6-fl. 6-phyll. bracteis serratis. Cor. rubra.

21. *virginicum.* T. fol. ovatis, inæqualiter serratis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 318. f. 1. *sed male fl. bilabiatos fecit pictor.*

In Virginia.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramosus, rubens, pubescens. Fol. pollicar. & ultra, subtus pallida, petiol. oblong-ovata, acuta, basi inæquali. Racemi laxi, subsessil. Fl. alterni, cernui. Cor. maiuscula, purpurascens.

22. *hircanicum.* T. caul. brachiato, dichotomo: fol. cordat-oblong. obtusis: spicis terminalibus, longiss. sessilibus, spiralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. Comm. Gotting. tom.* 2. *tab.* 13. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 4.

In Hircania ♃.

Caul. 2-3-ped. molliter hirsuti, purpur. Fol. *Betonicæ officin.* cordato--elliptica, crenata, rugosa, atro-virid. subtus pubescent. florale solitarium, lineari-acuminat. Spicæ pyramidatæ, purpur. fl. congestis. Cor. purpur.

23. *Scorodonia.* T. caul. erecto: fol. petiolat. cordatis, serratis: racemis lateralibus, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 485. *Black. tab.* 9. *Riv. monop. tab.* 12.

In Europæ siccis ♃.

Odor alliaceus. Caul. fruticosi, 3-ped. ramosi, purpurascent. Fol. *Salviæ* æmula, longe mucronata, rugosa, scabra, squallida, villosa. Racemi pl. longi, nudi. Verticil. 1-2-fl. Cor. ochroleuca. Stam. purpurasc.

24. *massiliense.* T. caulibus erectis: fol. ovatis, inciso-crenatis, rugosis, incanis: racemis rectis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 94. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phys. tab.* 11. *Ger. prov. tab.* 11.

T. creticum. Cluf. hift. 1. p. 348.
In Creta, Gallia auftrali &c. ♄.
Caul. fuffruticofi, vix pedal. incani. Fol. petiol. obtufiufc. parva, inæqualiter ferrata, margine reflexo, fubtus venofa. Racemi terminal. breves. Fl. oppofiti, peduncul. Cal. fere *Scutellariæ*, ut in T. *hircanico*. Cor. purpurafc. lab. inferiore valde coucavo. *Odor Nepetæ*.

25. *Scordium*. T. caule diffufo: fol. feffil. oblong. dentato-ferratis: fl. axillaribus, geminis, pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 593. *Black. tab.* 475. *Riv. mon. tab.* 11. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.
In Europæ paludofis ♃.
Odor allii. Caul. fiftulofus, hirfutus. Fol. breviter petiol. molliufcula, fubalbida. Verticil. ad 6-fl. Cal. ventricof. Cor. ex cœruleo-purpurafc.

26. *Chamædrys*. T. caulibus fubprocumbent. pilofis: fol. petiolat. cuneiformi ovat. incifis, crenatis: fl. ternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 88. *Riv. mon.* 10. *Lob. ic.* 491.
b. Chamædrys *min. Fuchf. ic.* 498. *Cluf. hift.* 1. 351. *tab.* 17. *Black. tab.* 80.
In Europæ ficcis ♃.
Caul. palmar. ramofi. Fol. firma, fubhirfuta, nitida. Bract. ferratæ. Verticil. 2-4-5-fl. fuperne adgregati. Cor. purpur. raro alba.

27. *lucidum*. T. caul. erecto, lævi, fol. ovatis, acute incifo-ferratis, glabris: fl. axillaribus, ternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phyf.* 12. f. 7. 8. 9. *Riv. monop. tab.* 80?
Chamædrys &c. *Magn. hort. tab.* 52.
In alpinis Sabaudiæ &c. ♃.
Rad. ftolonifera. Caul. recti, glabri, nigricantes. Fol. petiolata, oblonga, carnofa, nitida, fubtus pallidiora. Cal. fufcus. Cor. purpurafc. *Differt a* T. *Chamædry, caul.* 1-*fefquiped. erecto, glabro; nec palm. diffufo, pilofo*.

28. *flavum*. T. fol. ovatis, obtufe ferratis: bracteis integerr. concavis: caule fruticofo: fl. racemofis, ternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 89. *Riv. mon. tab.* 10.

Chamædrys &c. *Moris. hist. 3. s. 11. tab. 22. f. 1. Clus. hist. 1.* p. 348

In Italia, Hispania &c. ad rupes aridas ♃.

Caul. 2-ped. Fol. petiol. basi integerr. undulata, dura, utrimq. subhirsuta, supra atro-virid. nitida, subtus canescentia: floralia sessilia, concava. Verticilli multi. Fl. utrimq. 3. pedunculati. Cor. ochroleuca, vel alba, raro purpur.

29. *montanum*. T. fol. lanceolat. integerr. subtus tomentosis: corymb. terminali. *Syst. veg. ed. 14.*

Polium VIII. *Clus. 363.*

Polium *maius. Cord. hist. 124.*

Aiuga &c. *Riv. mon. 15.*

In Europæ siccis ♃.

Caul. multi, breves, ad terram strati. Fol. remota, prima ovata, oris contractis. Spica brevis, capitata. Cor. exalbido-lutea. *Odor gratus, aromaticus.*

30. *supinum*. T. fol. linearibus, margine revolutis: corymbo terminali. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. 5. tab. 415.*

Polum *montanum &c. Lob. ic. 488.*

In agro Viennensi ♃.

Adfine priori. Caulicul. pl. fruticosi, ramosi. Fol. subsessil. conferta, integerr. acutiuscula, supra virid. glabra, subtus subrugosa, villosa, incana. Capitula densa. Cor. alba. *Odor aromaticus.*

31. *pyrenaicum*. T. fol. cuneiformi-orbiculat. crenatis, pilosis: corymbo terminali. *Syst. veg. ed.* 14.

Polium &c. *Bocc. mus. 2. tab. 61. Barr. rar. tab. 1086. Fol. male.*

In Pyrenæis ♃.

Caul. flexuosi, ramosi, pilis longis, densis, albis adspersi. Fol. breviter petiol. basi productiore, integerr. venosa. Corymbi subrotundi, densi. Fl. magni. Cor. albo-rubro col. mixta.

32. *Polium*. T. caul. prostrato: fol. sessil. oblong. obtusis, crenatis, tomentosis: spicis subrotund. *Syst. veg. ed.* 14.

b. P. *luteum. Black. tab. 456. Moris. hist. 3. s. 11. tab. 2.* f. 1.

c. Polium *album. Lob. ic. 486.*

In Italia, Hispania &c. ♃.

Fol. sessil. linear. apice crenata.
b. Suffrutex ramis flexilibus, tomento albo, denso obsitis. Cal. hispidus. Cor. lutea.
c. Caul. tomentosus. Fol. elliptica, seu lanceol-linear. apice incisa, obtusa, tomento brevi incana; axillaria angustiora. Capitula 1-3. plerumq. terminalia, compacta, foliis magis albidiora. Flos T. *Pseudo-hyssopi*.

33. *capitatum*. T. caul. erecto: fol. lanceolat. crenatis, tomentosis: capitul. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.
Polium &c. *Barr. ic. 1047.*
b. Polium *monspeliacum*. *Bauh. hist. 3.* p. 699.
In Hispania, Gallia &c ♃.
Habitus Origani Majoranæ, sed tomentosum, & angustifolium. Capitula subrotun. Cor. alba, lituris violac.

34. *pumilum*. T. caule procumbente, tomentoso: fol. linear. planis, quadrifariam confertis: capitul. terminalibus, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Polium. *Barr. ic. 192. b. 1093.*
In Hispania.
Caul. tomentosus. Fol. obtusa, margine reflexo, supra læte virid. subtus canescent. Capitula tomentosa. Cor. cœrul.

35. *spinosum*. T. spinosum calyc. lab. super. ovato; cor. resupinatis; pedunculis geminis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamædrys &c. *Bauh. prod.* f. 117. *Moris. hist. 3. s. 11. tab. 22.* f. 17.
b. Scordium &c. *Corn. Canad. 123. Barr. rar. tab. 202.*
In Lusitaniæ collibus, arvis ☉.
Odor obsolete gravis. Caul. decumb. ramosus, subviscidus. Spinæ oppositæ, ovatæ, rigidæ. Fol. mollia; caulina infer. petiol. oblonga, incisa, seu pinnatifida; super. sub spinis ovata, sæpe integerr. Peduncul. axillar. Bract. sub singulo fl. parva, oblonga. Cor. albicans. Stam. brevissima.

---

chium. T. fol. 3-fid. fl. axillaribus, solitar. fol. longioribus: caule diffuso. *Schreb.* (sub *Aiuga*) *unilab.*
An Gmel. it. 1. tab. 26. f. 1.
In Insula Chio.
Simile T. *Chamæpythi*, sed tenerius, & stri-

ctius. Flos multoties ma. Cor. lutea, lab. crena profundiore.

brevifolium. T. fol. lanceol. obtusis, integerr. revolutis: fl. solitar. calyc. muticis. *Schreb. unilab.*
Teucrium *frutescens Stœchadis &c.* T. *Cor.*
In maritimis Cretæ ♄.
Simile T. *cretico*. Fruticul. cubitalis, cortice luteo, rimoso, ramis annotinis pubescentibus. Fol. breviter petiol. supra pilis brevibus adspersa, subtus tomentosa, *Stœchadi arabicæ* similia, sed dimidio breviora. Fol. axillar. min. fasciculata. Cor. extus villosa.

parviflorum. T. fol. multifid. linearibus: racemo decomposito; pedicell. elongatis, divaricatis. *Schreb. unilab. cum fig.*
T. *or. latifolium &c.* T. *Cor.*
In Armenia.
Planta incana. Caul. sub 3-ped. herbaceus, erectus, ramosus, sulcatus. Fol. magna, cordat-ovata, 2-part. floralia parva, 3-part. indivisa. Racemus ramis horizontalibus, basi nudis. Fl. parvi, patuli. Cor. vix calyce longior, cœrul.

nitidum. T. fol. ovat. crenatis: floralibus integerr: verticillis dimidiatis, racemosis: caule bifariam barbato. *Schreb. unilab.*
In Mauritania ♄.
Simile T. *flavo*. Caul. fruticosus. Fol. breviter petiol. basi integra, antice crenis obtusis, margine reflexis incisa, glabra, nitida, nervo medio basi barbata, obtusa, dura; floralia sublanceol. Cor. purpur.

regium. T. fol. ovatis, antice dentatis: floralibus integerr. sessilibus: verticillis racemosis: caule ramoso. *Schreb. unilab. Pluk. alm. tab. 367. f. 2.*
In Hispania ♄.
Non est Piperella Barr. & Bocc. Simil. T. *multifloro*. Fruticul. diffusus, sesquiped. ramis pubescentibus. Fol. parva, breviter petiol. supra medium 2-3-dent. marginibus reflexis, acuta, fere concava, sature virid. nitida, subtus incana. Verticilli contigui. Flos vix ma. T. *Chamædry*. Cor. purpur.

quadratulum. T. fol. ovato-rhombeis, dentat. subtus niveis: verticill. racemosis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *hispanica*, *saxatilis &c. Tourn. I. R. H.*
In Hispania.
Caul. erectus, vix spitham. basi ramosus, tomento niveus. Fol. *Mari* latiora, breviter petiol. supra nitida; floralia concava, apice dentata, pubescent. Racemus brevis. Fl. *Mari.*

scordioides. T. fol. oblongis, cordatis, amplexicaul. crenatis, lanuginosis: fl. axillaribus: pedunc. geminis. *Schreb. unilab.*
Chamædrys *cretica palustris &c.* T. *Cor.*
In Creta.
Caul. lanatus. Fol. rugosa, minus *Scordio*, profunde crenata. Fl. ma.

salviastrum. T. fol. ovalibus, crenulat. rugosis, subtus tomentosis, petiolat. racemo secundo. *Schreb. unilab.*
Chamædrys *fruticosa, Lusitanica &c. Tourn. I. R. H.*
In Lusitania ♃.
Caul. erectus, subviscidus, pubescens. Fol. basi, apiceque rotundata, inæqualiter crenulata, reticulata, supra villo sericeo cana, subtus albida, *Salviæ* æmula, sed min. breviter petiol. floralia lanceol. acuta. Racemus brevis. Fl. *Scorodoniæ*. Cal. pilosus. Cor. extus villosa. Stam. curva.

rotundifolium. T. corymb. terminalibus: fol. subrotundis, crenatis, villosis. *Schreb. unilab.*
Polium *hispanicum*.
Chamædryos &c. *Tourn. I. R. H.*
In rupibus altissimorum montium Regni Valentini ♃.
Caul. flexuosus, in breves ramos divisus, villo molli, albo obsitus. Fol. min. *pyrenaici*, basi excisa, integra, profunde, & obtuse crenata, margine reflexo, supra virid. villo molli, cano tecta; subtus villosiora. Corymbi subrotundi, paucifl. Fol. floralia lanceol. Cal. angulis 10. striatus, villosus.

Buxifolium. T. corymb. terminalibus: fol. ovalibus, apice crenatis, rugosis, villosis. *Schreb. unilab. Barr. obs. 1086.*
In rupibus Regni Valentini ♄.
Suffrutex flexuosus, villo denso, niveo tectus.

Fol. fupra medium crenis fub 3. obtufa, rugofa, fubtus convexa, & incana. Petioli breviff. villofi, albi. Corymb. fubrotundi, denfi, multifl. folitarii, feu terni. Fl. imbricati, patuli. Fol. floralia lanceol-obtufa, pilofa. Cal. pilofus. Cor. parva.

flavefcens. T. capitul. fubrotund. fol. lineari-lanceol. antice crenatis, tomentofis; fummitatibus flavis. *Schreb. unilab. Barr. ic. 1073.*

In Gallia auftrali.

Cum T. *aureo* confundi folet; fed differt fol. anguftioribus, lanceol. (novellis linearibus); capitulis parvis, paucifl. calyc. non angulato, carinato; fummitatibus non aureis, fed eleganter fulphureis. Capitula terna-plura, ut in *fig. Barrel.*

Achæmenis. T. corymb. denfis: fol. inverfe lanceolat. antice crenatis, tomentofis, incanis; floralibus fl. longioribus. *Schreb. unilab. Morif. hift. 3. f. 11. tab. 2. f. 12.*

Polium *montanum 5. Cluf.* p. 362.

T. *Polium maritim. fupinum, venetum. Lin. var.*

In littoribus maris Adriatici ♃.

Caul. tomentofus. Fol. fubtus denfe tomentofa, coriacea, obtufa, rugofa; floralia petiol. fere elliptica; fuperiora integerr. Corymb. terminal. quandoq. lateral. breves, bafi laxiores. Cal. angulatus, albus. Cor. brevis, acuta, purpur.

Pfeudo-hyffopus. T. corymb. rotundatis, laxis: fol. oblong. antice crenatis, tomentofis, incanis: caul. corymbifero, lanato. *Schreb. unilab.*

Hyffopium *Diofcor. Col. ecph.* I. *tab.* 67.

T. *Polium. Lin.* E.

In montibus aridis, apricis Italiæ, Cretæ &c. ♄.

Suffrutex dodrant. bafi procumbens, ramofus, lanatus. Fol. feffil. lanceol-oblong. obtufa, bafi integer. incana. Rami floriferi foliofi, fæpe 5-fid. corymbum compofitum efformant. Capitula laxa. Fl. horizontal. Fol. floralia ovata. Cal. angulatus, albus. Cor. alba, macula lutea in fauce.

Valentinum. T. capitul. fubrotund. breviter pedunculat: fol. linearibus, crenatis: caule erecto, incano. *Schreb. unilab. Barr. Obf. ic.* 1048.

In Regno Valentino ♃.

Simile T. Teuthrio, a quo differt caul. erecto, tenuiore: fol. perangustis, obsolete crenatis, tomento pertenui, subtus densiore, incano; obtusis: capitul. numerosis, minoribus, incanis: fl. minoribus. Cal. albicans.

lusitanicum. T. capitul. laxis: fol. linear. obtusis, crenulat. incanis: caule corymbifero, pubescente. *Schreb. unilab.*

Polium *lusitanicum supinum* &c. *Tourn.* I. R. H.

In Lusitania ♃.

Maius, & viridius T. Pseudo-hyssopo, & fl. ma. Fl. quandoq. terni. Caul. adscendens, tomento albido, raro adspersus. Fol. longa, obtusa, basi angustiora, a medio crenis parvis incisa, rugosa, virid. subtus magis incana. Capitul. subrotun. paucifl. Fl. erecti, inferior. patuli. Cal. angulatus, dense tomentosus. Cor. alba.

pycnophyllum. T. capitul. subrotun. fol. linear. revolutis, antice crenatis, confertis; cauleq. dense tomentosis. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1096.

In Hispania ♃.

Tota planta tomento albo, denso tecta. Caul. spitham. basi procumb. ramis adscendentibus. Fol. obtusa. Capitula terminalia, ac lateralia, parva. Fol. floralia ovata, obtusa. Cal. parvus, tomentosus. Cor. alba.

angustissimum. T. capitul. terminalibus, pilosis: fol. linear. integerr. subnudis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1080. *bona.*

In Hispania ♄.

Suffrutex digital. basi flexuosus, filiform. tomentosus. Fol. omnium angustiss. margine revoluta, vix pubescent. obtusa; inferiora minora, confertiora. Capitula parva, solitaria, densa, e ternis conglomerata. Fol. floralia ovalia. Cal. viridis, pilis rarioribus, ore barbatis. Cor. vix calyc. longior, alba.

cœleste. T. capitul. terminalibus, tomentosis: fol. linear. integerr. incanis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1081. *bona.*

In præxcelsis montibus Regni Valentini ♄.

In multis cum priore, & T. Valentino convenit. Cor. parva, alba.

Thymifolium. T. capitul. terminalibus, paucifl. fol. petiolat.

ovat. obtusis, subtus tomentosis: caule procumbente. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1062. *bona.*

In Regno Valentino ♄.

Suffrutex digital. ramosus, tomentosus. Fol. conferta, quandoq. ovat-lanceol. parva, incana. Cal. incanus. Cor. purpur.

japonicum. T. fol. ovatis, acuminat. serratis, petiolat. racemis nudiusculis, verticillato--spicat. *Burm. Ind. Pluk. amalt. tab.* 441. f. 2.

In Japonia, & Java.

Caul. procumb. (non erectus, ut in *fig. Pluknetii*). Fol. glabra, nitida. Racemi terminal. geniculati, binis superioribus ex alis, verticillis adproximatis, spicati. Cor. minima, cœrul.

trifidum. T. fol. lanceolat. trifidis: peduncul. axillar. 3-fl. *Retz. fasc.* 1. p. 21.

Ad cap. b. Spei.

Caul. 4-gonus, ramosus, foliosus, hirtus. Fol. opposita; maiora lobo, minora dente utrimq. acuto incisa, cæterum integra, supra scabra, subtus flavo-tomentosa. Pedunc. oppositi. Cal. pubescens. Cor. purpurasc. lab. extus pubescente.

speciosum. T. *Hill. hort. Kevens.*

In Amer. boreali ♃.

Caul. 2-pedal. ramosus, firmus. Fol. cordata, crenata. Spicæ multæ axillar. & terminal. speciosiss. Cor. rosea.

Betonicum. T. fol. lanceolat. serratis, utrimq. acutis: racemis terminalibus: caule florifero, brachiato. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 40.

Salvia *maior* &c. *Sloan. Jam.* 1. *tab.* 3. f. 3.

In Madera ♄.

Suffrutex pulcher, 2-cubit. Rad. ramosa, cinerea. Caul. erectus, teres, ramosus. Rami oppositi, patuli, apice floriferi, brachiati. Turiones 4-goni, canescenti--virides, pubescentes. Fol. opposita, petiolata, lato--lanceol. basi integra, parce nervosa, costa, venisq. subtus prominentibus, supra lineatis; subtus glauca, molliter subpubescentia, plana, patentiss. seniora reclinata, 2-4. pollic. longa, 15-24. lin. lata. Petioli tercies fol.

breviores, teretes, cinerei, subpubescentes. Racemi terminales, & summorum fol. axillares, quasi in paniculam brachiatam digesti, erecti, pedunculati, simplices, quasi ternati, bracteati, pubescentes, 4-6. poll. longi. Fl. oppositi, pedicellati, bractearum axillares, solitarii, patuli, pomum redolentes, purpur. 6. lin. longi, & lati. Bract. oppositæ, sessil. lanceol. integræ, patentiss. pedicello longiores.

heterophyllum. T. fol. ellipticis, crenatis: fl. lateralibus, solitariis; lab. cor. extus lanato: ramis heterophyllis. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4.
In Madera.
Singularis fol. heterogenis discoloribus in diversis ramis. Fl. purpur.

abutiloides. T. fol. cordat. acuminat. dentatis: racemis lateralibus, nutantibus. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4.
In Madera ♄.
Fol. maxima *Sidæ*. Fl. lutei.

gnaphalodes. T. fl. subcapitatis, solitariisq. fol. linearibus, serratis, lanatis. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4.
Polium *montanum* V &c. *Clus. hist.* 1. 362. *Barr. ic. tab.* 2083.
In Hispania.
Differt a T. *Polio* fl. solitar. latiusculis, vix capitellatis, nec capitulis subrotundis; fol. linearibus, nec oblongis.

848. SATUREIA. Flos Thymi, sed galea acute emarginata. Stam. distantia.

1. *juliana.* S. verticillis spicat. & densius dispositis.
S. verticillis fastigiatis: fol. lineari--lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 17. f. 4.
In Hetruriæ monte S. Juliano; in Thyrrheni maris asperis &c. ♃.
Tota planta ex purpureo--albicans. Caul. fruticos. sarmentosus. Fol. ima crebra, glabra. Verticill. 9-20. Cor. purpur.

2. *Thymbra.* S. verticill. subrotundis, hispidis: fol. oblong. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. T. 71.
Thymbra *legitima*. *Clus.* 1. p. 358.
Thymum *creticum* &c. *Barr. rar. tab.* 898.
In Creta, Tripoli &c. collium locis saxosis ♃.

Caul. pl. fruticosi, lanuginosi, purpurasc. ramulis alternis. Fol. *Thymi*, subhirsuta. Fl. dense verticillati. Verticil. 4-5. subnudi. Cor. purpurasc.

3. *græca*. S. peduncul. lateralibus, subtriflor. involuccell. calyce brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *annua* &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 17. f. 2.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 8. *Alp. exot. tab.* 264.
Ad Archipelagum, in agro Nicæensi ♃.
Facie convenit cum S. *montana*, a qua differt fol. minus mucronatis; sed præcipue corymbis fl. qui utrimq. non soli, sed bini: involucrum in nostra minimum est; in montana vero longitudine corymbi. Fol. infer. ovata, *Thymi*, subtus purpurascent; reliqua magis linear. in superna fol. pagina sunt quasi micæ, seu atomi splendentes. Cor. extus purpurasc. intus albido-purpurasc. maculis 3. purpur. ad cor. basin, quarum intermedia ma. *Adultior in sequentibus annis corymbis solitar: primo geminis*.

4. *montana*. S. peduncul. lateralibus, solitar. fl. fastigiat. fasciculat. fol. lineari-lanceol. mucronat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 64. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 30.
S. *perennis*. *Riv. mon.* 41.
Saxifraga *secunda*. *Cam. epit.* 717.
In Hetruria, Narbona, Pedemontio, locis apricis scopulosis, subalpinis ♃.
Caul. spitham. frutescens, ramosus. Fol. dura, integerr. glabra, non ciliata; ima reflexa, super. patula. Ex utraq. ala racemus ramis 3-fl. pedunculis foliolis suffultis. Cor. albida.

5. *hortensis*. S. peduncul. bifloris. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 70. *Black. tab.* 419. *Ludw. ect. tab.* 199.
S. *altera*. *Cam. epit.* 487.
In Italia &c. ☉.
Caul. palmar. subhirsutus, pubescens, ramosiss. Fol. linearia. Cor. ex albido-purpur.

6. *capitata*. S. fl. spicato-capitat. fol. carinatis, punctatis, ciliatis, albescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Thymum *legitimum*. *Clus. hist.* 1. p. 357.

Thymum *creticum*. *Barr. ic.* 897.
In Creta, Græcia &c. ♃.
Caul. pedal. fruticos. ramosus. Fol. min. maioribus intermixta. Cor. purpurasc.

7. *spinosa*. S. ramis spinosis: fol. hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pon. Ital.* 21.
In Creta ♄.
Caul. pedal. fruticosus. Fol. ad apicem ramulorum conferta. sessil. lingulata.

8. *viminea*. S. peduncul. axillar. 3-fl. involucris linearibus: fol. lanceolat-ovat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Habitus Cunilæ, sed stam. 4. Fol. lineata, quandoq. subtus tomentosa. Involuc. 2-phyll. Fl. parvi, breviter peduncul.

Thymifolia. S. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 29.
S. *Dioscoridis Matth.*
In Carniola.
Fol. ovata, rariter dentata. Pedunc. ramosi. Fl. corymbosi. Calyc. obtuse dent. & 15-striati.

849. THYMBRA. Cal. subcylindricus, bilabiat. utrimq. linea villosa exaratus. Cor. galea obtusa, 2-fida: barba 3-fida, laciniis fere æqualibus. Styl. semibifidus.

1. *spicata*. T. fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 1230.
Thymum &c. *Pluk. alm. tab.* 116. f. 5.
In Macedonia, Libano, Pedemontio, locis montosis ♃.
Caul. dodrant. lignosi, geniculati, incani. Fol. *Hyssopi*, rigida, atro-virent. minoribus intermixtis. Foliol. in summis caulibus, margine lanuginoso. Fl. ex axillis bractear. terni, purpur.

2. *verticillata*. T. fl. verticillat. *Syst. veg. ed.* 14.
Hyssopus *montana*. *Dalech. hist.* 394.
In Europa australi ♄.
Caul. vix pedal. Fol. opposita, lineari-lanceol. integerr. punctata: floralia paulo latiora, acutiora, sed ciliata. *An prioris var.?*

850. HYSSOPUS. Galea suberecta, crenata, bifida, segmentis ovatis. Barba trifida, segmentis lateralibus

acutis; medio lato, emarginato, crenato. Stam. recta, distantia.

1. *officinalis*. H. fol. lanceolat. spicis secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 3. *tab.* 254. *Black. tab.* 296. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 79. *Ludw. ect. tab.* 40. *Dod. pempt.* 287.

In Austria, Valle Augusta, Sibiria ♃.

Odor acutus. Caul. cubital. ramosus. Fol. opposita, sessil. integerr. sature virid. Verticil. densi, spicati. Cor. cœruleo--rubra, vel alba.

2. *Lopanthus*. H. cor. resupinat. stamin. inferioribus cor. brevioribus: fol. cordat. *Syst. veg. ed.* 15. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 182.

In China septentr. ♃.

Planta villosa, & subviscida, odore aromatico, ingrato. Caul. 2-ped. ramosi. Fol. opposita, breviter petiol. obtusa, rugosiss. supra atrovirent. quandoq. terna. Pedunc. axillar. solitar. multifl. Cor. purpuro-cœrulesc.

3. *Nepetoides*. H. caul. acuto, quadrangulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 69.

Betonica &c. *Herm. par. tab.* 106. *Pluk. alm. tab.* 150. f. 3. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 4. f. 11.

In Virginia, Canada ♂.

Caul. erect. 5-ped. virid. vel purpurasc. hirsuti. Rami adscendentes. Fol. opposita, petiol. ovata, acuminata, serrata; infer. cordata. Spicæ longæ, verticill. densis. Bract. sessil. cordatæ, acumin. integræ. Cor. ochroleuca, quandoq. purpur.

854. NEPETA. Cal. tubulosus, incurvus, 5-dentat. denticulis tribus labii superioris erectis; binis lab. inferioris deflexis. Cor. incurvata: galea erecta, plana, emarginata: barba 3-partita; laciniis lateralibus sursum flexis, acutis; media lata, concava, serrata.

1. *Cataria*. N. fl. spicatis; verticill. subpedicellat fol. petiolat. cordatis, dentato-serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 580. *Black. tab.* 455. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 80.

Cataria *herba*. *Dod. pempt.* 99.

In Europa ♃.

Caul. 2-ped. ramosus, brachiatus. Rami axillar.

3-fid. verticillis ſpicatis terminati. Fol. Urticæform. mollia, tomentoſa. Stipul. ſetaceæ. Fl. unilateral. Cor. ſubcarnea, maculis rubris. *Var. duplo min non ramoſa.*

2. *pannonica.* N. fl. paniculat. fol. petiolat. cordat. obſolete crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 11. *tab. 6.* f. 6.

N. *nuda. Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 24.

Menthaſtrum &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 32.

In Auſtria, Pannonia &c. ♃.

Odor gravis. Caul. 2-ped. ex ramis tandem paniculati. Fol. breviter petiol. ſupra glabra, ſubtus pubeſcent. pallide, & ſordide virid. caulina infer. cordata. Cor. albo-rubeſcens; in planta culta punctata.

3. *violacea.* N. verticillis pedunculat. corymboſis: fol. inferioribus petiolat. cordato--oblong. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

N. *montana &c. Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 36.

In Hiſpania, Carniola &c. ♃.

Altitudo humana. Caul. angulis cœruleſcent. Verticill. diſſiti, racemoſi, racemis dichotomis. Lab. punctatum, pallidum: tubus ferrugin.

4. *amboinica.* N. fl. ſubverticillatis: fol. cordatis, obtuſis, crenatis: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

N. *indica* &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 11. *tab. 6.* f. 7. *Hort. mal.* 10. *tab.* 90.

In Amboina ♄.

Caul. ſuffruticoſ. Rami erecti, 4--gon. pubeſcent. inferne purpuraſcent. Fol. oppoſita, petiol. ſupra lineata, molliſſ. ſubtomentoſa, viridia, ſubtus venoſa. Petiol. breves, apice dilatati. Bract. 2. minimæ. Cor. lab. ſuper. breve, album; infer. violac.

4. *ucranica.* N. fl. paniculatis: fol. ſeſſil. lanceolat. ſerratis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ucrania.

Cor. cœruleſcens.

6. *incana.* N. florum paniculis axillaribus: fol. petiolatis, ovatis, ſerratis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul.

Caul. decumbens, ſpitham. & ultra, herbaceus, nudus. Fol. ſemipollic. petiolis lineam longis, oppoſita, patentia. Panicul. oppoſitæ, faſtigiatæ, 3-fid. *Differt a ſeq. fol. ovat-oblong. nec cordatis: fl. paniculis axillaribus.*

7. *Nepetella.* N. fl. racemoſis; racemul. ſub 5-fl. fol. cordato-lanceolat. acute ſinuato-dentatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali ♃.

Triplo minor Cataria. Fol. anguſtiſſ. Fl. verticillato-ſpicati. Calyc. nudi, ſtriati. Cor. alba. Anth. cœrul. Bract. anguſtiſſ. patentes. *Odor vehemens.*

8. *nuda.* N. florum racemis verticillat. nudis: fol. inferioribus cordat-oblong. ſeſſilibus, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

N. *pannonica. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 129.

Mentha *cataria, anguſtioribus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 236.

In Helvetia, Hiſpania &c., in collibus ♃.

Caul. 2-ped. glabri, ſtricti, quadriſulci; ſeniores atropurpur. Fol. *Stachydis paluſt.* ſeſſil. obtuſa, venoſa, nuda, utrimq. ſcabra. Racemi brachiati, bracteis linearibus. Fl. diſtantes. Cor. albido-rufeſcens, palati barba albida, fauce punctis purpur.

9. *hirſuta.* N. fl. ſeſſilibus, verticillato--ſpicatis; verticillis tomento obvolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Horminum *ſpicatum &c. Bocc. ſic. tab.* 25. f. 2.

In Sicilia.

Planta arida odore Lavandulæ. Caul. 2-cubit. Fol. *Sclareæ.* Spicæ longiſſim. cœrul. Cor. purpuro-cœrul.

10. *italica.* N. fl. ſeſſilibus, verticillato--ſpicatis; bracteis lanceolat. longitud. calycis: fol. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 112.

In Italiæ alpibus ♃.

Caul. 1-ſeſquiped. villoſus, parum ramoſus. Fol. cordata, obtuſa, crenata, ſubvilloſa, ſubrugoſa. Spicæ terminales. Verticilli remoti, denſi, ſeſſiles. Bract. latere albidiores. Calyc. erecti, æquales. Cor. ex carneo-albeſcens.

11. *tuberoſa.* N. ſpicis ſeſſilibus, terminalibus: bracteis ovatis, coloratis: fol. ſummis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. N. *tuberosa, spicata &c. Sabb. hort. 3. tab. 81. Bocc. mus. 2. tab. 36. Barr. ic. 1131.*
In Hispania, Lusitania ♃.
Rad. tuberosa. Caul. in horto 4-ped. toti ramosi. Fol. cordat-oblong. obtusiuscula, rugosa, grosse serrata; infer. incana, tomentosa. Spica terminal. longa, 6-unc. subinterrupta. Bract. numerosæ, erectæ, acutæ, nervosæ, rubræ, margine pubescentes, calyces obtegentes. Fl. violac. 6-8. *Var. b. procumbens est.*

12. *scordotis.* N. spicis terminalibus, sessilibus: bracteis subcordat. villosis: fol. cordatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab. 183. Clus. hist. 2.* p. 312.
In Creta ♄.
Caul. pedal. pilosus. Fol. opposita, petiol. crassiuscula, crenata, rugosa, tomentosa. Bract. lanceol. pilosæ. Cal. pilosus. Cor. alba, punctis purpurascent. prædita.

13. *virginica.* N. capitulis terminalibus: staminibus flore longioribus: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab. 85.* f. 2. *Moris hist. 3. s. 11. tab. 8. fig. ult.*
In Virginia ♃.
Caul. erecti, cubital. rigidi, ad genicula ramosi. Fol. opposita, sessilia, pollicem longa, angusta. Verticilli 2-3. Fl. exigui. Cor. lab. super. serratum, at non concavum. Cor. alba.

14. *malabarica.* N. spica verticillata; bracteis filiformibus: fol. ovato-lanceol. inferne integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In Malabaria.
Caul. erecti, obtusanguli, tomentosi. Fol. petiol. serrata, tomentosa. Verticil. plurimi, remoti. Bract. binæ sub singulo fl. pubescent. Cal. villosus. Cor. pallide violac. Lab. super. lanceol. integrum, concavum, margine revoluto, erectum, obtusum: inferius longius, latius, 3-part. intermedio lobo ma. crenulato; margine deflexum.

15. *indica.* N. cor. lab. super. integerr. breviss. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist. 3. s. 11. tab. 6.* f. 7.
Katu-Kurka. *Hort. mal. 10. tab. 90.*
In India.
Simil. priori. Caul. e viridi-albicant. Fol. lato-

oblonga. Fl. verticillato-capitati. Cor. persico-aureo-pallida.

16. *multifida*. N. fl. spicatis: fol. 2-pinnat. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lavandula &c. *Gmel. Sib. 3. tab.* 55.
In Sibiria ☉.
Caul. erectus, brachiatus, 4-gonus. Fol. nuda, cordata, lacin. obtusis. Spica terminal. sessilis, hexagona, alba. Fl. parvi, albi. Lab. super. erectum, acute 2-fid. infer. 3-fid. lacin. lateralibus emarginatis, media biloba, subcrenata.

17. *pectinata*. N. fl. spicatis, secundis; cor. minimis: fol. cordatis, nudis: caule frutescente. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. orgyal. brachiatus, lævis, vix fragrans. Fol. petioll. serrata, venosa, Spicæ terminales, interruptæ, vix foliatæ. Verticilli fastigiati, pedunculati, secundi; bract. plurimis, setaceis. Cor. lutea, vix calyce ma. limbo 5-fido, lacin. 4. æqualibus, acutis, patentibus, lab. purpurasc. subrotund. *Floret hyeme*.

18. *lavandulacea*. N. spica compacta: fol. ovatis, inciso-serratis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Caul. spitham. pedal. erectus, brachiatus, teres, purpurasc. albido-pilosus. Fol. opposita, petiol. profunde obtuse serrata, *Veronicæ offic.* similia, infima integerr. Spica terminal. obtusiuscula. Fl. omnino sessiles, bracteati. Cal. fusco--cœrulesc. pilosus. Cor. violac. in hoc genere maxima.

---

americana. N. fol. ovato-acut. serratis: spicis imbricatis, acuminat. *Burm. Plum. Amer.* L. 162. f. 2.

tomentosa. N. (Cataria) tomentosa; fol. ellipticis, acute serratis: verticillis spicatis. *Hall. helv.*
In Helvetia.
Non est N. italica Lin. cum nostræ fol. peracuta sint. Altior N. *Cataria*, 4-ped. & ultra, ramosiss. ramis longioribus. Fol. tota tomentosa, longiora, angustiora vulgari, ut in *Sideritide arvensi*. Stipul. capillac. Cal. totus tomentosus. Cor. violac. *Odor Pulegii virulentior.*

852. LAVANDULA. Cal. cylindricus, 5-dentat. bractea suffultus. Cor. galea 2-part. Barba 3-part. Stam. intra tubum.

1. *Spica.* L. fol. sessil. lanceolato-linear. margine revolutis: spica interrupta, nuda. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 72.

a. L. *angustifol. Black. tab.* 294. *Dod. pempt.* 273.

b. L. *Latifolia Black. tab.* 295. *Datur altera var. tomentosa.*

In Europa australi ♄.

Odor suavis. Caul. cubital. tomentosus. Fol. superiora sessil. albescent. Fl. spicato-verticillati. Verticil. sub 8-fl. Cal. tomentosus. Cor. cœrul. Tota planta tecta tomento ex pilis; ramulis furcatis.

2. *Stœchas.* L. fol. sessil. linear. margine revolutis: spica coarctata, comosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 241. *Clus. hist.* 1. p. 344. *Var.* p. 344. *longioribus ligulis.*

In Europa australi, locis apricis, maritimis ♄.

Caul. 1-2-cubit. fruticosi. Fol. incana. Fl. in spicam quadrangulam dispositi. Squamæ imbricatæ, pilosæ. Bract. lato-ovatæ, subtrilobæ, purpuro-violac. Cor. purpur. *Var. aphylla.*

3. *dentata.* L. fol. sessil. linear. pectinato-pinnatis: spica coarctata, comosa. *Syst. veg. ed.* 14.

Stœchas *crispa* &c. *Clus. hist.* 1. p. 346.

In Hispania, Oriente ♄.

Caul. ped-cubit. Fol. subtus albescent. Bract. terminal. coloratæ. Cor. purpur. *In cæteris convenit cum priore.*

4. *pinnata.* L. fol. petiolat. pinnat. foliol. cuneiformibus: spica imbricata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. iunior Diss. de Lavandula tab.* 1. *Act. Medic. Svec. T. I. tab.* 9. *Jacq. rar. tab.* 9.

Habitat . . .

Caul. ramosiss. cortice fuscescente. Rami iuniores 4-goni, dein teretes. Fol. circumscriptione lato-ovata, ubiq. obtusiss. plana, crassula, mollia, incana, opposita. Foliol. oblonga, modo integerr. modo superne 2-3-fid. Pedunc. erecti, subped. aphylli, incani, molles, superne 4-goni. Spicæ terminales, plerumq. ternæ, erectæ; obtuse 4-gon. Bract. ad sin-

gulos fl. ovatæ, acutæ, erectæ, integerr. concavæ, calyce paulo longiores. Cor. pallide violac. odora.

5. *multifida*. L. fol. petiolat. pinnat. foliol. decurfive pinnatifid. fpica quadrangulari, angulis fpiralibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 38. f. 1. *Cluf. hift.* 2. p. 345.

b. L. fol. longiore &c. *Comm. rar. tab.* 27.

c. L. *canarienfis &c. Pluk. alm. tab.* 303. f. 5.

In regione Bœtica ♂.

Caul. quandoq. cubit. ramulis hirfutis. Fol. cinerea, lanuginofa. Spica brevior, fpiralis. Cor. cœrul.

6. *carnofa*. L. fol. petiolat. ovato-cordat. ferratis, carnofis: fpica 4-gona; calyc. recurvatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. diff. cit. tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 9.

Intra rupes prope Sadraffam ♄.

Tempore efflorefcentiæ aphylla. Spica p.° pyramidata, dein teres, tandem in cylindrum elongatur.

853. SIDERITIS. Cal. fub 5-fid. Galea erecta, plerumque 2-part. Barba 3-fida, laciniis lateralibus acutis, media fubrotunda. Stam. intra tubum cor. Stigma brevius involvens alterum.

* *Ebracteatæ*.

1. *canarienfis*. S. fruticofa, villofa: fol. longe petiolat. cordato-oblong. acutis: fpicis verticillat. ante florefcentiam nutantibus; ramis divaricatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 30.

Stachys &c. *Pluk. alm. tab.* 322.

In Canariis ♄.

Planta tomentofa, odore non grato. Caul. fefquiped. Fol. fubtus magis incana. Spicæ longæ, peduncul. verticillis remotis, denfis, fub 9-fl. Involuc. breve, fetaceum, hirfutum. Cal. hirfutus, mucronatus. Cor. alba.

2. *cretica*. S. fruticofa, tomentofa: fol. petiolat. cordat-oblong. obtufis: ramis divaricatis: fpicis verticillat. *Syft. veg. ed.* 14.

Stachys &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 99. *fol. fubtus alba*.

In Creta ♄.

Frutex 3-ped. & ultra, ramis denfiffime tomen-

tosis, niveis. Fol. crenata, utrimq. tomentosa, potissimum subtus, supra virid. subtus nivea. Spica e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea, una cum calyc. obtusis. Fl. sub 8. in singulo verticillo. Cor. alba.

3. *Syriaca*. S. fruticosa, tomentoso-lanata: fol. lanceol. integerrim. fl. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 40.

b. Stachys &c. *Barr. ic.* 1185.

In Creta ♄.

Fruticul. facie *Salviæ*, sed longior. Fol. *Salviæ*, infer. petiol. super. sessil. Cor. ex albo flavescens.

4. *perfoliata*. S. herbacea, hispido--pilosa: fol. superioribus amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente?

Caul. erectus. Fol. floralia cordata, acuminata, integerr. Cor. alba, venis rufis.

5. *montana*. S. herbacea, ebracteata; calycibus cor. maioribus, spinosis; lab. super. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 434. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 196.

In Italia ⊙.

In saxosis erecta; in pratis procumbens. Habitus sequentis. Planta hirsuta. Caul. ped. sæpe ramosus, totus foliosus. Fol. opposita, lanceol-acuta, supra medium rariter serrata; summa integerr. sub 5-nervia. Fl. per totum caulem verticillati, verticill. 6-fl. Cor. flava, limbo atro-purpur.

6. *elegans*. S. herbacea, ebracteata, villosa: caule diffuso: calyc. laciniis subæqual. spinulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murray Comm. Gottin.* 1779. *Vol. I. tab.* 4.

Habitat . . .

Odor Stachydum. Habitus refert S. *romanam: cor.* S. *montanam*. Habitus villosus. Caul. pedal. a basi ramosus, hirsutiss. ramis compositis. Fol. rarius infra ovat-oblong. serraturis obtusis, excepta fol. extremitate; petiolata. Verticilli 6-fl. Cor. calyce paulo longior, ochroleuca, extus hirsuta.

7. *romana*. S. herbacea, ebracteata, decumbens: calyc. spinosis; lab. super. ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 12. f. 5.

In Agris Europæ australis ♂.

Caul. depreſſi, rigiduli. Fol. ſeſſil. ovata, hirſuta, ſpinuloſa. Cor. alba (*Marrubii*), lab. ſuper. tantum emarginato. Verticil. 6-fl.

** *Bracteatæ*.

8. *incana*. S. ſuffruticoſa, tomentoſa: fol. lanceol-linear. (plerumq. omnibus integerr.) fl. bracteiſq. dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*
Hyſſopus &c. *Barr. ic. 239. Bocc. muſ. 2. tab. 67.* f. 2.
In Hiſpania &c. ♄.
Habitus Lavandulæ, ſed tomentoſo-incanus. Rami multi, pedal. erecti, 4-gon. albi. Fol. lineata; infer. lineari-lanceol. ſupra nuda; ſuperior. remotiora, linear. Bract. cordatæ, ſubſpinoſæ. Verticill. 6-fl. Cor. flava; lab. ſuper. erecto, lineari, ſæpe 2-fid. infer. 3-fid. intermedia quadruplo latiore.

9. *hyſſopifolia*. S. fol. (longe) ellipticis, quandoq. ſubcrenatis: bract. cordatis, dentato--ſpinoſis: calycibus æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. VII. *Cluſ. hiſt. 2.* p. 41. *Barr. ic. tab. 172. & 329.*
In Hetruria, Pyrenæis &c. ♃.
Simil. ſequenti, caule magis tomentoſo. Rad. craſſa, longa, rugoſa. Caul. multi, pedal. erecti, hirſuti. Fol. ſeſſilia viridia, nervoſa, ſubhirſuta. Verticil. denſi, 6-fl. in ſpicas breves collecti. Cal. villoſus. Cor. ochroleuca, galea ſupra purpuraſcente.

10. *Scordioides*. S. fol. ellipticis, acute dentat. bract. ſerratis, ariſtatis: verticillis ſpicatis.
S. fol. lanceolat. ſubdentat. ſupra glabris: bract. ovat. dentato-ſpinoſis: calyc. æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic. 343. Lob. ic. 528.*
In Hetruria, Monſpelii ♃.
Odor gravis, non abſque aromate. Caul. cum fol. villoſi, ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplic. Fol. ſeſſil. obtuſa, profunde crenata, ſicca. Cor. lutea. *Differt a priore, caulibus magis tomentoſis: fol. profunde dentatis. A ſequenti caulibus erectioribus: fol. ſupra ſæpe glabris: ſpicis ovatis, non interruptis: bract. ovatis, dentato-ciliatis; cor. etiam lab. ſuper. luteo.*

11. *hirsuta*. S. caulibus decumbentibus, hirtis: fol. lanceolatis, obtusis, dentat. pilosis: bract. dentato-spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 58.*

S. III. *Clus. hist. 2. p. 40.*

In Italia, Hispania, Gallia.

Caul. palmar. & ultra. Fol. sessil. rugoso-plicata. Bract. cordatæ. Verticilli remotiss. sessiles, 6-fl. Cor. flava, maculis rubris adspersa, tubo incurvo; lab. super. semibifid. lineari, reflexo, erecto, niveo; infer. minimo.

12. *ciliata*. S. herbacea; fol. ovat. serratis: bract. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Tota planta villosa. Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis, & ramulis inflexis. Fol. vix pollicar. petiolata, acuta, subtus pallida, supra punctis impressis pertusa. Spicæ terminal. erectæ, digital. lanceol. Bract. imbricatæ, suborbiculatæ.

13. *lanata*. S. caul. erecto: fol. cordatis, obtusis, villosis: spica oblong. calycibus muticis, lanatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Ægypto, Palæstina ⊙.

Planta spitham. tota lanata. Caul. simpl. Fol. subsessil. obsolete crenata. Spica terminal. e verticillis 6-fl. remotis. Bract. ovatæ. Cor. atro-violac. longitudine calycis.

854. MENTHA. Cor. subæqual. 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stam. erecta, distantia.

* *Spicatæ.*

1. *Auricularia*. M. spicis oblongis: fol. sessil. cordat-oblongis, serratis, pilosis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

Maiorana *fœtida Rumph. amb. 6. tab. 16.*

In Indiæ aquosis.

Caul. sesquiped. pilosus. Fol. in nonnullis regionibus glabra. Spicæ foliosæ. Verticill. sub 14. Cal. 5-fid. Cor. exalbo-purpurascens. Filam. pilosa.

2. *niliaca*. M. spicis oblong. fol. sessil. ovatis, serratis, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 87. Juss. in demonstrat.* H. R. P.

In Ægypto prope Nilum.

Differt a priore fol. ovatis, & filamentis glabris. Odor aromaticus, sed debilis. Caul. pedal. adscendentes, villosi, tandem ramosi. Fol. utrimq. villosa. Spicæ ferme cylindricæ, densiss. caulina erigitur; inferior. proximæ horizontaliter patent. Fl. parvi. Cor. pallens, col. violac. mixta.

3. *sylvestris.* M. spicis oblong. fol. sessil. oblongis, serratis, subtus tomentosis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 484.

Menthastrum &c. *Black. tab.* 292. *Riv. monop. tab.* 52. *Bauh. hist.* 3. p. 321.

In Europa, ad fossas ♃.

Fol. incano-glauca, & mollia. Cor. subcœrul. aut nivea. *Simil.* M. *rotundifoliæ: differt fol. longioribus, angustioribus, elliptico--lanceolat. acutis.*

4. *viridis.* M. spicis oblongis: fol. lanceol. nudis, serratis, sessilibus: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

M. *spicata &c. Bauh. hist.* 3. p. 220.

In Europæ vineis, collibus ♃.

Simil. priori, sed fol. latiora, sature virid. Caul. 3-ped. rufescent. valde ramosi. Cor. albido-cœrul.

5. *rotundifolia.* M. spicis oblongis: fol. subrotund. crenatis, rugosis, subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Menthastrum &c. *Bauh. hist.* 3. p. 219.

In aquosis Europæ ♃.

Caul. 2-ped. ramosi, villosi. Fol. crispa, crassa, albescentia; infima hirsuta. Verticil. nudi. Cor. ex albo-rubra, vel alba.

** *Capitatæ.*

6. *crispa.* M. fl. capitatis: fol. cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus: staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 217. *Moris.* 3. *s.* 11. *tab.* 6. f. 5. *Riv. mon. tab.* 50.

In Helvetia, Harcynia &c. ♃.

Caul. erectus, cubital. & ultra, ramosiss. Fol. sessil. vel breviter petiol. rotundo-lanceol. acuta, denticulata, hirsuta. Fol. sub verticill. exigua.

7. *hirsuta.* M. fl. capitatis: fol. ovat. serratis, subsessil. pubescentibus: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

b. M. *Sisymbrium &c. Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 1.
In aquosis Angliæ &c. ♃.
Differt a sequenti fol. magis sessilibus, hirsutis. An var.?

8. *aquatica.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, serratis, petiolatis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 673. *Black. tab.* 32.
M. *palustris &c. Riv. mon. tab.* 49.
Sisymbrium *sylv. Dalech. hist.* 677.
In Europa, ad aquas ♃.
Planta non hirta. Caul. cubit. villosus. Fol. villosa, quandoq. ex nigro-rubent. odore *Pulegii*. Cor. dilute purpur. fauce villosa.

9. *piperita.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, petiolat. staminibus cor. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 2.
In Anglia ♃.
Sapor Piperis acer.

*** *Verticillatæ.*

10. *sativa.* M. fl. verticillatis: fol. ovatis, acutiuscul. serratis, crispis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 794.
M. *crispa &c. Bauh. hist.* 3. p. 216.
In Europa australi ♃.
Minus hirta sequenti. Caul. 2-ped. & ultra, villosi, in imo purpur. Fol. rugosa, atro-virid. Cor. cœrul.

11. *gentilis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, serratis: staminibus cor. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 756. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 50.
M. *verticillata &c. Bauh. hist.* 3. p. 216.
M. quarta. *Fuch. hist.* 291.
In Europa australiore ♃.
Simillima M. *arvensi, at minus hirta.* Odor *Ocymi*; sapor *Melissæ*. Caul. rubri. Fol. sature virid. Verticilli laterales. Calyc. adspersi punctis resinosis. Cor. infima lacinia acuta.

12. *arvensis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, serratis, staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 7. f. 5.
In Europæ agris humidis, & inundatis frequens post messem ♃.

Caul. diffusi, pedal. ramosiss. Planta tota hirta. Verticilli lateral. breves, densi, tomentosi. Calyc. canescentes. Cor. subcœrul. lacinia infima obtusa.

13. *austriaca*. M. fl. verticillat. cor. lacin. omnibus obtusis: fol. subovat. villosis: staminibus, cor. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 430. *All. Fl. Ped. tab.* 75. f. 2.

In Austriæ &c. locis udis ♃.

M. *arvensi valde similis: differt statura min. odore: brevitate staminum: maiori hirsutie &c.*

14. *exigua*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat-ovatis, acutis, dentatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

M. *hortens. quarta. Fuchs. hist.* 291.

Calaminta *aquatica &c. Lob. ic.* 505.

In Helvetia, Anglia &c. locis subhumidis ♃.

Similis M. arvensi; sed odor diversus: planta altior: fol. multo ma. verticill. laxioribus: fl. ma. subcœrul. aut roseis.

15. *canadensis*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat. serratis, pilosis, petiolat. staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada.

Differt a priore, caul. altiore, non ramoso, valde piloso: fol. dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus. Calyces 5-dent. subæqual. Cor. 4-fid. lacin. super. oblonga, longiore, integra; reliquis æqualibus Styl. cor. longior, apice 2-fid.

16. *Pulegium*. M. fl. verticillat. fol. ovatis, obtusis, subcrenatis: caulibus repentibus, subteretibus: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 49. *Ludw. ect. tab.* 195. *Riv. mon. tab.* 23. f. 1. *Black. tab.* 302. *Fuchs. hist.* 199.

In Europæ inundatis ♃.

Odor gratus. Caul. subhirsuti. Fol. petiolat. ad basin verticillata. Fl. verticilli globosi, densi, minus distantes. Cor. purpur. cœrul. alba.

17. *cervina*. M. fl. verticillat. fol. linearibus: bracteis palmatis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Pulegium *angustifol. Moris. hist.* 3. *s* 11. *tab.* 7. f. 7. *Riv. mon. tab.* 23. f. 2. *Black. tab.* 304.

In Helvetia, & Gallia ♃.

Odor gratus. Caul. suberect. pedal. & ultra, ramosus. Fol. in medio latiora, obtusa, tota punctata, ut in *Hyperico*. Cor. dilute coerul.

18. *canariensis*. M. fl. capitatis, axillaribus dichotomis: fol. ovat. crenatis: caule arborescente: staminibus cor. brevioribus. *Syst. veg. ed. 14. Pluck. alm. tab.* 307. f. 2.

Heliotropium &c. *Comm.* 2. *tab.* 65.

In Canariis.

Caul. 3-ped. cortice fusco: rami lanuginosi. Fol. opposita, petiol. nervosa, supra virid. subtus incana, utrimq. lanuginosa. Fl. longe peduncul. albi.

19. *plumosa*. M. panicul. terminalibus, dichotomis: fol. petiolat. ovatis, serratis, subtus albo-tomentosis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Teneriffa.

Differt a priore, cui similis, paniculis plumosis, & fol. subtus albidioribus &c. Cor. parva.

20. *perilloides*. M. racemis lateralibus, secundis. *Syst. veg. ed.* 14.

In India ♃.

Simil. Perillæ ocymoidei. Caul. 2-ped. Fol. longe petiol. ovali-lanceol. dentata. Bract. copiosæ. Fl. minimi. Stam. cor. breviora.

Kakirina. M. fol. ovato-lanceol. acutis, serraturis descendentibus. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Fol. breviter petiol. Verticil. pedicellati, 8-10-fl. Stam. cor. breviora.

855. PERILLA. Calyc. lacinia suprema breviss. Stam. distantia. Styl. duo connexi.

1. *ocymoides*. P. *Syst. veg. ed. 14.*

Melissa *maxima &c. Ard. Specim. 2. tab. 13.*

Cottam. *Hort. mal.* 10. *tab.* 77.

In India ⊙.

Caul. 3-5-ped. simpl. strictus, obtusus, 4-angul. hirtus. Fol. ovata, serrata, nudiuscula, petiolis longitudine folior. Racemi terminal. & lateral. erecti, hirti. Fl. solitar. s. terni, parvi, albi. Bract. subfoliaceæ.

856. GLECOMA. Cal. 5-fid. Cor. galea 2-part. barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. An-

therarum ſingulum par in formam crucis conniVens.

1. *hederacea*. G. fol. reniform. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 62. *Knorr. del.* 2. *tab.* G. 1.
Hedera *terreſtris*. *Black. tab.* 225. *Riv. monop. tab.* 67.
Chamæciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.
In Europæ ſepibus ♃.
Flagella repentia. Cauliculi erecti, palmar. Fol. longe petiol. inferiora reniform. ſuper. ſæpe cordato-acum. Fl. axillar. ſemiverticillati. Verticil. 4-8-fl. fl. ſeſſilibus. Cor. cœrul. lineis purpur. galea obtuſa, ſemibifida. *Var. fl. albo*; & *altera fl. ma.*

857. LAMIUM. Cal. 5-fid. ariſtatus. Cor. lab. ſuperius fornicatum, etiam emarginatum: lab. infer. cordiforme, 2-lobum: faux utrimq. margine dentata.

1. *Orvala*. L. fol. cordatis, inæqualiter, arguteq. ſerratis: cor. fauce inflata: calyc. colorato. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *pannonicum*. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 27.
L. *montanum* &c. *Till. piſ. tab.* 34. f. 1 ?
Galeopſis *maxima* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 35.
b. Papia *garganica* &c. *Mich. gen. tab.* 17.
In Pannonia, Italia &c., *montoſis, ſaxoſis, umbroſis* ♃.
Planta tota odore Lamii. Caul. cubit. ad baſin, & ſub verticillis ſanguineo col. tinctus. Fol. longe petiol. ſupra lucida; recentia ſubtus rubella. Primi verticilli 14-fl. Cor. rubra, fauce lineis ſaturioribus. Anth. villoſæ, obſcuræ.

2. *lævigatum*. L. fol. cordatis, rugoſis: caule lævi: calyc. glabris, longitudine tubi cor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 34.
L. *purpur. Pluk. phyt.* 198. f. 1.
L. *ſubrotundo* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 23.
Galeopſis *fl. purpuraſc.* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 321.
In Italia, Helvetia, Sibiria ♃.
Haller. cum L. *maculato coniungit*. Caul. erecti, pedal. & ultra, fragiles, purpuraſcent. ſubhirſuti. Fol. infer. longe petiol. Urticæform. ſerrata, fœtida. Verticil. utrimq. ſub-5--fl. Cal. ſimilis priori. Cor. ampla, lab. inferiore patente, nec lacin. reflexis.

3. *garganicum*. L. fol. cordatis, pubefcentibus: cor. fauce inflata; tubo recto, dente utrimq. gemino. *Syft. veg. ed.* 14. *Till. pif.* 34. f. 2.
In Gargano monte, ad caftrum Angeli &c. ♃.
Caul. pubefcent. Fol. obtufiufcul. fublobato-ferrata. Verticil. multifl. Cor. purpurafc. lab. fuper. 4-dent. patente, nec compreffo.

4. *maculatum*. L. fol. cordatis, acuminat. verticill. 10-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 192.
In Italia, Germania ♃.
Valde adfine L. albo; diverfum cor. purpur. foliis area longitudinali alba: petiol. non dilatatis: fl. utrimq. 5. *nec* 10. *Macula fol. alba difparet æftate.*

5. *album*. L. fol. cordatis, acuminat. ferratis, petiolat. verticill. fub-20 fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 594. *Ludw. ect. tab.* 162. *Black. tab.* 33. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 8.
Galeopfis. *Cam. epit.* 865. *Riv. monop. tab.* 62.
In Europæ cultis ♃.
Odor gravis. Caul. cubit. ab imo ramofus, nodis raris, fubhirfutus. Cal. macula fufca notatus. Cor. ampla, pallida, raro carnea.

6. *purpureum*. L. fol. cordat. obtufis, petiolat. (in fummo ramo congeftis). *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 532. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 9.
Galeopfis *min. Riv. mon. tab.* 62.
L. *rubrum. Black. tab.* 152. f. 1.
Urtica *iners altera. Dod. pempt.* 153.
Galeopfis 2. *Tabern.* 545.
In Europæ cultis ☉.
Odor fœtidus. Caul. femiped. prope terram ramofus, apice fubnudus. Fol. infer. longe petiol. crenata; fuper. breviter petiol. ovatcordata. Cor. purpur. raro alba. *Var. fol. profunde incifis.*

7. *amplexicaule*. L. fol. radicalibus petiolat. lobatis; fuperioribus amplexicaulibus, rotundis, incifis.
L. fol. floralibus feffilibus, amplexicaulibus, obtufis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 752. *Riv. monop. tab.* 63.
Morfus &c. *Lob. ic.* 463.
In Europæ cultis ☉.
Caul. femiped. erecti, vix ramofi. Fol. hirfuta. Verticil. 10-12-fl. Fl. purpurafc. Cor. tubo

longo, gracili; galea ovata, villosa: barba maculata.

8. *multifidum*. L. fol. multipart. *Syst. veg. ed. 14.*
L. orientale. Comm. rar. tab. 26.
In Oriente.
Caul. pl. Fol. nervosa, viridia. Fl. verticillati, rubentes.

858. GALEOPSIS. Cor. lab. super. subcrenatum, fornicatum: lab. infer. 3-part. lacinia media crenata; fauce utrimque denticulum cavum emittente.

1. *Ladanum*. G. internodiis caulinis æqualibus: verticill. omnibus remotis: calycibus inermibus: *Syst. veg. ed. 14.*
In Europæ sterilibus ☉.
Caul. 1-2-ped. ramosiss. brachiatus. Fol. lineari-lanceol. hirsuta, rariter serrata, vel integer. Verticil. densi. Cal. dentes vix spinosi. Cor. calyce triplo longior, limbo rubro; lab. super. vix crenato, apice subreflexo; inferiore macula lutea, striisq. purpur. *Var. fl. albo: & fol. latioribus, rhomboideis, sericeis.*

2. *Tetrhait*. G. internodiis caulinis superne incrassatis: verticill. summis subcontiguis: cal. subpungentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cannabis *spuria Riv. mon.* 44.
Inter Europæ segetes, & olera ☉.
Caul. erect. ramosus, hispidus. Fol. petiol. ovat-lanceol. serrata, nervosa, dura. Verticil. densi, sessil. Cor. calyce duplo longior; galea crenata, hirsuta, purpurasc. barba lacin. media purpur. cæterum cor. lutea, aut alba. *Var. fl. quadruplo ma. uncialibus, versicoloribus. Barr. ic. 1158. Pluk. alm. tab. 41.* f. 4.

3. *Galeobdolon*. G. verticill. 6-fl. involucro 4-phyllo. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort. 1. tab.* N. 9. n. 1.
Lamium *fl. luteo Riv. monop. tab. 20.*
Urtica *iners &c. Dod. pempt.* 153.
In Europæ nemoribus ♃.
Flagella longa a radice. Caul. ped. infirmus, hirsutus. Fol. infer. petiol. cordata; summa subsessil. lanceol. quandoq. albo-maculata. Verticilli in alis superioribus sub 10-fl. Cor. lutea. *Var. fol. angustiss.*

---

cannabina. G. fol. ovat-lanceolat. serratis: caule hirsuto:

fl. calyce quadruplo ma. *Pollich. palat. Hall. hiſt. 1. p.* 117.

In Helvetia &c.

Simillima G. Tetrahit, ſed omnia multo maiora, & molliora, nec ſata in ipſam umquam migravit. Fl. albi, vel ochroleuci.

359. BETONICA. Cal. ariſtatus, 2-lab. Cor. lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus: inferius 3-fid. lacinia media latiore, emarginata.

1. *officinalis*. B. ſpica interrupta; cor. lab. lacinia intermedia emarginata. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 2. Black. tab. 46. Knorr. del. hort. 2. tab. B. 4. Sabb. hort. 1. tab. 82. Fl. Dan. tab. 726. Riv. monop. tab. 28. Dod. pempt. 40.*

In Europæ pratis ♃.

Caul. cubit. Fol. radical. petiol. ſuper. ſeſſilia, ſubrotund-oblon. crenata, villoſa. Fl. primum verticillati, dein in ſpicam digeſti. Cor. purpuraſc. raro alba. *Var. minima in alpibus Helveticis.*

2. *orientalis*. B. ſpica integra: cor. lab. lacinia intermedia integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Caul. 2-ped. Fol. longiora quam in B. *hirſuta*; infer. cordat-oblong. crenata, villoſa; ſubſeſſil. Spica cylindrica.

3. *alopecuros*. B. ſpica baſi folioſa: corollis galea bifida. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 1. tab. 78.*

Sideritis &c. *Fl. Carn. ed. 2. tab. 28. Barr. ic. 339. Bocc. muſ. 2. tab. 7.*

Betonicæ *folio* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 303.

In montibus Italicis &c. ♃.

Odor Sambucinus. Caul. pedal. hirſuti, raris geniculis longe nudi. Fol. cordat-ovata, nunc rotundata, nunc elongata, crenata: radicalia in ceſpitem diffuſa; longe petiol. ſatis ampla; caulina duabus oppoſitionibus. Spica brevior, interrupta. Bract. integerr. Verticilli 16-20-fl. Cor. ochroleuca.

4. *hirſuta*. B. ſpica baſi folioſa; cor. galea integra. *Syſt. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott. vol. 2. tab. 3. Mont. in Zanon. tab. 30.*

B. *alpina &c. Barr. ic. 340. bene.*

In Apenninis ♃.

Simil. priori, ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica

fpica breviore, craffiore: cor. galea integra, nec bifida; col. purpurafc. nec flavefcen. fpica ovata, nec interrupta. Fol. in caul. fimiliter uno, alterove pari petiolato, præter par feffile fub fpica. Habitus hirfutus. Caul. cubital. Fol. palmaria, cordata, obtufa, petiol. obtufe crenata; radical. longiora; caulina breviora, & anguftiora. Spica brevis, ovata. Bract. 4. lanceol.

5. *heraclea.* B. fpica calycibus lanatis; dentibus filiformibus: fol. lanceolat. nudis. *Syft. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Caul. & fol. fere glabra. Spica maiufcula. Involucra filiform. Cor. lutea, lab. fuper. vix calyce longiore; infer. 3-fido, intermedia ma. rotundata.

860. STACHYS. Cor. lab. fuper. fornicatum, integrum, vel leviter emarginat. infer. lateribus reflexis; lacin. intermedia ma: emarginata. Stam. deflorata verfus latera reflexa.

1. *fylvatica.* S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, ferratis, petiolat. *Syft. veg. ed. 14. Sabb. hort.* 3. *tab.* 38. *Riv. monop. tab. 26.*

Galeopfis &c. *Black. tab. 84. Cluf. hift. 2.* p. 35.

In Europæ nemoribus ⊙.

Planta villofa. Caul. 3-ped. Fol. palmaria, longe petiol. hifpida. Cor. galea fature purpurea, cum 3 lineis faturioribus: barba ex albopurpurafc. *Var. fol. longioribus.*

2. *paluftris.* S. verticill. fub 6-fl. fol. elliptico-lanceol. femiamplexic. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab. 273. Loef. pruff. ic. 41. Riv. monop. tab. 26.*

S. *aquatica. Taber. ic. 577. bona.*

In Europæ ripis ♃.

Caul. 2-ped. Fol. dentata, molliter hirfuta. Calyc. feffiles. Cor. purpur.

3. *alpina.* S. verticill. multifl. folior. ferraturis apice cartilagineis: cor. lab. plano. *Syft. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab.* 41-*Pluk. alm. tab. 317.* f. 4.

In Germania, Helvetia &c., in fpongiofis ad alpium radices ♃.

Plantæ color obfcurus. Odor. Meliffophylli. Ca

ſæpe ſimplex. Fol. petiol. mollia, rugoſa, hirſuta, flavo-vireſcent; ima cordata, ſuprema oblong. Verticil. ſub 14-fl. ſubtomentoſi. Cal. pedunculat. Cor. triſte purpur. galea horizontali, nec erecta.

4. *germanica*. S. verticill. multifl. folior. ſerraturis imbricatis: caule lanato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 684. Jacq. auſtr. 14. tab. 319. Fuchſ. hiſt. 766. Barr. ic. 297.*

S. *montana. Riv. monop. tab. 27. optima.*

In Europæ ruderatis declivibus ♃.

Planta tota fœtens, albo-lanata. Caul. 1-3-pedal. Fol. rugoſa, craſſa, ſicca; inferiora ſeſſil. cordata; ſuper. breviter petiol. elliptico-lanceol. Verticilli denſi: ſuperne fl. ſpicati. Cal. lanuginoſus. Cor. purpur. extus hirſuta. Anth. albo-flaveſcent. *Var. fl. albo: foliiſq. anguſtioribus.*

5. *lanata*. S. verticill. multifl. fol. lanatis, ſubcrenulatis: caulibus baſi procumbentibus, & radicantibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc.* 2. p. 342.

Habitat . . .

Tota planta lana obſita. Caul. ſublignoſi, ex quibus alii quotannis herbacei, pedal. & ultra, erecti, parum ramoſi, virentes. Fol. oppoſita, petiolat. ovat-oblong. acutiuſc. 3-4. unc. long. minutim crenulata, venoſa. Verticill. denſi, ſuperne adproximati. Cor. S. *germanicæ*, ſed ſaturior.

6. *cretica*. S. verticill. 30-fl. calyc. pungentibus: caule hirto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Walth. hort. tab. 19.*

In Creta ♃.

Simil. S. Germanicæ, ſed planta lurida, hirta, abſq. lana alba. Fol. floral. lanceol. ſerrato-undulata, non vero reflexa, ſeu fornicata, ut in illa. Caul. 3-ped. Cor. purpuraſc.

7. *glutinoſa*. S. ramis ramoſiſſim. fol. lanceolat. glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*

Sideritis &c. *Mont. in Zann. tab.* 81. f. 1.

In Creta.

Planta glutinoſa, bitumen olens. Caul. brevis dodrant. ab imo ramoſus. Fol. radical. in orbem poſita; caulina ſeſſil. oppoſita, integerr. Fl. terminal. flavi, dein albi.

8. *ſpinoſa*. S. ramulis ſpina terminatis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ. 11. tab.* 10. f. 9.

Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. p. 311.
In occidentali Cretæ.
Color cinereus. Caul. pedal. diffusus. Fol. inordinata, longa, digitalia, angusta. Fl. 3-4; *Salviæ* col. & magnitudine.

9. *orientalis*. S. fol. tomentosis, ovat-lanceol. floralibus verticillo brevioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Planta alta, candicans, fœtida. Cor. luteola.

10. *palæstina*. S. fl. subspicatis: fol. lanceolat. tomentosis, sessil. integerr. rugosis: calyc. muticis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *alba*. *Barr. ic.* 279.
Sideritis &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 109. 112.
In Palæstina ♄.
Planta albo-tomentosa. Caul. dodrant. teretes. Fol. parum acuta. Cal. subdecagonus. Cor. lab. sup. concavum, integrum, purpurasc. margine laterali linea purpur. lab. infer. purpurasc. media ma: concava; fauce albo-maculata.

11. *maritima*. S. fol. cordat. obtusis, crenatis: bract. oblong. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab.* 70.
Betonica &c. *Dill. elth. tab.* 42. f. 50. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 127.
In litoribus maris adriatici &c. ♃.
Caul. suffruticos. spitham. erectus, pubescens. Fol. radical. oblonga, venosa; in culta planta leviter hirsuta; in sylvestri subtoment. Spica e verticillis interrupta. Bract. ovales. Verticilli 6-fl. Calyc. lanati, 5-dent. acuti, vix aristati. Cor. luteo-pallesc.

12. *æthiopica*. S. verticill. 2-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs.* 4. *tab.* 77.
Sideritis &c. *Pluk. alm. tab.* 315. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Habitus *Lamii purpur.* subhispido-pilosus. Caul. palmar. erectus, vel diffusus. Fol. breviter petiol. cordata, profunde, obtuseq. serrata, rugosa, subvillosa, lucida. Spicæ terminal. Cor. tubus curvus. Lab. super. breve, erectum, fornicatum, villosum: lab. inferius maximum, exporrectum, 3-fid. intermedia latissima, crenata, plana, lateralibus revolutis.

13. *hirta*. S. verticill. 6-fl. caulibus prostratis: cor. lab.

super. 2-fido, divaricato, reflexo. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab* 2. f. 3.
Ocymum *valentinum*. *Cluf. hist.* 2. p. 42.
In Italiæ, Hispaniæ, Orientis collibus ♃.
Caul. pl. cubitales, ramosi, fragiles, fistulosi, pilis raris adspersi. Fol. petiol. cordato-oblonga venosa: infer. longe petiol. obtusa, obtuse serrata; super. acuta, acute serrata. Rami longe floriferi. Cal. aristatus. Cor. tubus incurvus: lab. super. fornicatum; infer. obtusiss. planum, obsolete 3-lobum. Punctula purpurascent. ad margines baseos lab. super: & in disco baseos lab. infer. cæterum cor. alba. *Planta odore Galeopsidis*.

14. *canariensis*. S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, villosis, crenatis: caulibus suberectis: calycibus fructigeris campanulato-patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. vol.* 3. *Ic. rar.*
Habitat . . .

15. *recta*. S. verticill. subspicat. fol. cordato-ellipticis, crenatis, scabris: caulibus adscendentibus. *Syst. veg. ed. Jacq austr.* 4. *tab.* 359.
Sideritis &c. *Riv. mon. tab.* 70. *Bauh. hist.* 3. p. 425.
In viis, & sterilibus Europæ ♃.
Caul. sub 3-ped. rigidiusculi, pilis raris adspersi. Fol. subpetiol. quandoq. lanceol. subrugosa. Calyc. subspinosi. Cor. lutea.

16. *annua*. S. verticill. sub 6-fl. fol. ovato-lanceol. trinerviis, lævibus, petiolat. caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 360.
Sideritis &c. *Riv. mon. tab.* 69.
Alyssum *maius*. *Tabern. hist.* 929.
In Europæ agrorum margine ☉.
Odor Lamii. Fol. latiora priore. Caul. in montibus erectus, in pratis procumbens, 1-3-ped. Fol. infer. ovata, obtusiss. rugosa, media petiolata, oblonga: summa sessil. lanceol. trinervia. Cor. flavæ; lab. super. marginibus lateralibus ferrugineis; recurvatum, emarginatum. Cal. mucronat.

17. *arvensis*. S. verticill. 6-fl. fol. obtusis, nudiusculis: cor. longitudine calyc. caul. debili. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 587. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 51. *Riv. mon. tab.* 27. *Petiv.* 33.

b. Lamium &c. *Herm. Lugd. tab.* 353.
In Europæ arvis ☉.
Caul. pedal. & ultra, obtuſus, brachiatus, hirtus, uti petioli, & calyc. Fol. cordata, obtuſe ſerrata, minus hirta. Cal. ſeſſil. mucronat. Cor. albida, cal. fere min. galea integerr. lab. 3-fid. lobo intermedio latiore, purpuraſc. punctato, non emarginato.
Spectat ad Glechomæ genus, cum hac definitione.
G. fol. cordatis, oblong. crenatis: caul. erecto, hiſpido.

---

circinata. S. verticill. 6-fl. fol. cordato-rotundat. crenatis. *Herit. Stirp. faſc.* 3. *tab.* 26.
In Barbaria ♃.
Planta molliſſima. Cotyled. 2. petiolat. ſubrotun. planæ. Caul. nonnulli, erecti, brachiati, 4-gon. nodoſi, hirſuti, medulloſi, obſcure violac. cubit. Rami, & ramuli oppoſiti, patentiſſ. mox adſurgentes, anulati, virid. hirſutiſſ. Fol. oppoſita, longe petiol. patent. villoſa, nervoſa, venoſa, crenis ſubundulatis, læte viridia, ſubtus pallidiora, plana, ingrate olentia, 18-24. lin. long. & lata: ſuperiora ſubſeſſil. Petioli hirſutiſſ. Spicæ terminal. erectæ, baſi foliaceæ, apice bracteatæ, verticillatæ, hirſutæ, 4-gon. 6. poll. & ultra long. Fl. carnei, ad baſin lab. infer. purpura dilutiore maculati, 6-8. lin. lon. & lati.
Differt a S. ſylvatica = fol. rotundioribus, crenatis, nec dentatis, villo aliquatenus cano: a S. hirta lab. ſuper. integro.

heraclea. S. hirſuta; fol. obſcure virentibus, elliptico-lanceol. verticillis 10-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 84. f. 1. *Col. ecph.* p. 131.
In collium locis incultis ♃.
Fol. utrimq. hirſuta, ſplendide virentia; radicalia petiolis canaliculatis, rugoſa, obtuſe dentata, non acuta. Caul. ſeſquipalm. toti florigeri. Fol. caulina ima radicalibus ſimilia; cætera dentata, neque rugoſa, & ſubſeſſilia, cordato-acuta. Cor. limbus hirſutus, obſcure rubens.

861. BALLOTA. Cal. hypocraterif. 5-dent. 10-ſtriat. Cor.

lab. super. concavum, crenatum: inferius 3-fid. segment. lateralibus acutis; medio plano, crenato.

1. *nigra*. B. fol. (plerumq. oblong-ovatis, acutis) indivisis, serratis: calyc. acuminat. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 35. Fuchs. hist.* 154.
Marrubiastrum. *Riv. monop. tab. 66.*
Marrubium &c. *Black. tab.* 136.
In Europæ ruderatis ♃.
Odor fœtidus. Caul. 3-ped. ramosus. Fol. petiol. villosa. Involuc. dimidiatum. Fl. plerumq. secundi. Cor. obsolete purpur. barba venis albis picta.

2. *alba*. B. fol. cordatis, indivisis, serratis; calyc. subtruncatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa ♃.
Var. prioris, sola cor. alba diversa.

3. *lanata*. B. fol. palmat. dentatis: caule lanato. *Syst. veg. ed.* 14.
Phlomis &c. *Gmel. Sib. 3. tab.* 54.
In Sibiria.
Caul. pedal. procumbent. alba lanugine obsiti. Fol. *Grossulariæ*, longe petiol. semi 3-5-fid. lobis obtusis, 3-dent. supra viridia, glabra, subtus lanugine alba. Fl. verticill. ad medium caulis. Cal. 5-dent. denticul. setaceis. Cor. hirsutiss. ochroleuca, extus alba.

4. *suaveolens*. B. fol. cordatis: spicis foliosis: calyc. truncatis, aristis linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 42. amer. ed. 2. picta tab.* 163.
Mesosphærum &c. *Brown. Jam. tab. 18.* f. 3.
Marrubiastrum &c. *Sloan. Jam. hist. 1.* tab. 102. f. 2.
In Amer. meridion.
Planta tota hirsuta. Odor fortis ex Melissa, & Lamio mixtus. Caul. 2-3-ped. brachiat. Fol. opposita, longe petiol. acutiuscula, sinuato-serrata, subundulata, venosa, subtus rugosa. Pedunc. axillar. oppositi. Fl. umbellati, sessil. 4-6-fl. Cor. violac.

5. *disticha*. B. verticill. dimidiatis, 2-part. semispicatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Marrubium *odoratiss.* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 71. f. 1.
In India.

Statura Nepetæ. Caul. pubefcens. Fol. petiol. fubcord. ferrata, tomentofa. Bract. fubfingulo fl. fubulata. Cal. muticus.

862. MARRUBIUM. Cal. hypocraterif rigidus, 10-ftriatus, Cor. lab. fuper. 2-fid. lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentat.*

1. *Alyffon*. M. fol. cuneiform. plicatis, 5-dent. verticill, involucro deftitutis. *Syft. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 10. f. 12.
Alyffon *Galeni Cluf. hift.* 2. p. 35.
In Hifpania.
Habitus canefcens. Caul. pedal. ab imo ramofus. Fol. crifpa, fl. utrimq. 3. purpur. parvi. Cal. aculeati.

2. *peregrinum*. M. fol. ovato-lanceol. ferratis; calyc. dentibus fetaceis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 2. *tab.* 160.
M. *album* &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 9. f. 8.
M. *alterum* &c. *Cluf. hift.* 2. p. 34.
b. M. *creticum*, *Dalech. hift.* 962.
In Siciliæ, Auftriæ, Cretæ &c. ficcis.
Caul. femi-2-ped. incani. Fol. infer. aut ovata, aut rotundiora, rugofa, ex viridi-albentia; fuper. lanceol. Fl. utrimq. 3-5. Bract. calycibus æqual. Cor. alba.

3. *candidiffimum*. M. fol. fubovat. lanatis, fuperne emarginato-crenatis: denticul. calycin. fubulat. *Syft. veg. ed.* 14.
M. *hifpanicum* &c. *Dill. elth. tab.* 174. f. 215. *pertinet huc*.
In Creta?
Caul. 1-fefquiped. inferne humifufi, villofi. Verticill. denfi. Fl. candidi.

4. *aftracanicum*. M. fol. ovatis, crenatis, tomentofis, rugofiff. dentibus calyc. fubulat. cor. lacin. fuper. acutis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 7.
Habitat ad Aftracan.
Caul. procumbent. femiped. ramofi, ex quibus quotannis alii caul. adfurgunt herbacei, pedal. erecti, 4-goni, vix ramofi, lanate villofi, & incani. Fol. oppofita, petiolat. obtufa, incana, mollia, vix odora, fapore amaro. Fl. verticilli pl. feffil. ad folia, denfiffimi, invo-

lucris subulatis, lanatis. Cal. 10-striat. incanus, ore lanuginoso. Cor. calyce duplo longior. Tubus cylindric. albus; limbo purpur. lab. super. lineare, erectum, 2-fid. dorso villosum: infer. 3-fid. longitudine super. laciniis lateralibus brevioribus, oblong. obtusis; media maxima, late subrotunda, emarginata, plana, antrorsum porrecta.

5. *supinum*. M. dentibus calycin. rectis, setaceis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 69.
M. *album hispanicum* &c. *Barr. ic.* 686.
In Hispania, Carniola &c.
Tota planta incana. Caul. ped. Fol. subtus magis incana, ut in *Althæa*, oblonga, obtusa, crenata. Cor. alba.

** *Calycibus 10-dent.*

6. *vulgare*. M. dentibus calycin. setaceis, uncinat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 59. *Ludw. ect. tab.* 145. *Riv. tab.* 67. *Black. tab.* 479. *Clus. hist.* 2. p. 34.
In Europæ ruderatis ♃.
Habitus canescens, quandoq. villosus. Caul. multi, cubit. subramosi. Fol. subrotund. crenata, profunde rugosa, pulverulenta, odore *Mali Apii*. Verticil. densi. Cor. alba.

7. *africanum*. M. fol. cordat. subrotund. emarginato-crenat. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Pluk. alm. tab.* 306. f. 2.
Pseudo-dictamnus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 90.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sesquiped. hirsuti. Fol. opposita, petiol. hirsuta, supra virid. subtus tomentoso-albida. Fl. verticill. rubri. *Differt a sequenti simili, cor. galea emarginata, pilosa.*

8. *crispum*. M. fol. cordat. subrotundis, crenato-subdentat. calyc. 10-dentat. muticis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pseudo-dictamnum &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 129.
In Italia, Hispania ♃.
Caul. erectus, suffruticos. hirtus. Fol. petiol. rugosiss. subtomentosa, subtus pilosa. Cor. purpurasc. lab. super. subrotundo, obtuso, integro: infer. 3-fid. intermedia 3-fid. lateralibus porrectis.

9. *hispanicum*. M. calyc. limbis patentibus, denticul. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
M. *album* &c. *Herm. par. tab. 201.*
M. *subrotundo* &c. *Barr. ic. 797. Bocc. muf. 2. tab. 122.*
In Hispania ♃.
Caul. tomentofus. Fol. fubrotunda, plana, crenata, incana. Calyc. dent. alterne min. Cor. alba, intus 2 lineis fanguineis longitudinaliter prædita; lab. fuper. 3-4-fid.

10. *Pfeudo-dictamnus*. M. calyc. limbis planis, villofis: fol. cordat. concavis: caul. fruticofo. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 47. Dod. pempt. 281.*
In Creta ♄.
Tota planta tomento denfo, compacto obfita. Fol. crenata. Fl. verticillati, feffil. Calyc. pungentes. Cor. dilute purpur.

11. *acetabulofum*. M. calyc. limbis tubo longioribus, membranac. angulis maioribus rotundatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Dictamnus &c. *Barr. ic. 129.*
In Creta ♃.
Fol. cordata, obtufa, profunde ferrata, tenuia, villofa. Calyc. margo 20-angular. minoribus acutis; latioribus obtufiff. rotundatis.

---

indicum. M. fol. cordatis, ferratis: calycibus 5-dentat. fubulatis, villofis. *Burm. Zeyl. tab. 71.* f. 1.
In Zeylona, & Java ♃.

plicatum. M. fol. femiorbiculat. tomentofis, rugofis, plicato-lobatis. *Forsk. Suppl. Ægypt.*
Alexandriæ ♃.
Cor. violacea.

863. LEONURUS. Galea elliptica, integra, concava, non incumbens. Lab. 3-fid. fegmentis omnibus, aut lateralibus acuminatis. Stam. villofa. *Antheræ punctis nitidis adfperfæ.*

1. *Cardiaca*. L. fol. caulinis lanceolato-trilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. 727. Ludw. ect. tab. 5. Blak. tab. 171. Fuchs. hist. 395.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. 3-ped. & ultra, ramofiff. Fol. oppofita; infer. longe petiol. rotundiora: omnia venofa, rugofa, fublanuginofa. Fl. denfe verticill. feffil. 7-fl. Galea extus hifpida, pallide purpurea; barba alba, vel flavefcens, cum maculis purpureis. *Var. cor. alba.*

2. *crispus*. L. fol. omnibus acute serratis, rugosissim. margine inæqualiter reflexis; caulinis 5-lobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. comm. Gott.* 1777. *tab.* 4.
In ruderatis ♃.

3. *Marrubiastrum*. L. fol. ovatis, lanceolatisq. serratis: calyc. sessilibus, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 405. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 98.
In Europa, ad muros, vias, & fossas ♃.
Caul. 1-3-ped. in planta culta duplo maior, ramosus. Fol. opposita, petiol. serrata, venosa: caulina infer. in culta rotundato-ovata, & ampla. Cor. carnea, vix cal. longior, facie *Nepetæ*; galea integra, barba intermedia non crenata.

4. *tataricus*. L. fol. tripartit. laciniatis: calyc. villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Tataria ♂.
Differt a L. *Cardiaca, quod fol. ad petiolum usque sint divisa.*
Cor. incarnata, lab. super. erecto, fornicato, stam. obtegente: lab. infer. 3-fid. lateralibus labio superiori adproximatis; medio obcord. *Ex India or. magis glabra.*

5. *sibiricus*. L. fol. 3-part. multifid. linear. obtusiuscul. *Syst. veg. ed.* 14.
Ballote &c. *Amm. ruth. tab.* 8.
In Sibiria, China ♂.
Var. prioris cor. maioribus.

864. PHLOMIS. Cal. angulatus. Cor. lab. super. incumbens, compressum, villosum,

1. *fruticosa*. P. fol. subrotund. tomentoso--subcrenatis: involucris lanceolat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 15.
Verbascum &c. *Dod. pempt.* 146.
b. P. *latifolia &c. Dill. elth. tab.* 237. f. 306.
In Sicilia, Hispania ♃.
Habitus incanus: odor gravis. Fol. rugosa, supra luteo-virentia, subtus albida. Verticilli sæpe 2. raro 3. Cor. lutea.

2. *purpurea*. P. involucris linear. obtusis, calyce brevioribus; fol. cordat. oblong. tomentosis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Salvia &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 6.
In Italia, Lusitania ♃.

Caul. tomentosus. Fol. albida. Verticil. 6-fl. Cor. lab. infer. supra purpurasc.

3. *Nissolii*. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis, utrimq. tomentosis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Altitudo humana. Fol. obtusiusc. floral. ovata. Cal. hirsut. Involuc. nulla. Verticil. 6-fl. Cor. lutea.

4. *Lychnitis*. P. fol. lanceolat. tomentosis; floralibus ovatis; involucris setaceis, lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 203.
Verbascum &c. *Lob. ic.* 558.
In Europa australi ♃.
Habitus P. *fruticosi*, sed fol. angustiora. Caul. cubit. Cor. vix calyc. ma. lutea.

5. *laciniata*. P. fol. alternatim pinnatis: foliol. laciniat. calyc. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente.

6. *samia*. P. fol. ovatis, subtus tomentosis: involucris subulatis, strictis, 3-part. *Syst. veg. ed.* 14.
In Samo.
Differt a sequenti, fol. ovatis, parum acumin. obsolete, & obtuse serratis, subtus tomentosis. Fl. bini. Involucra non reflexa, non hispida.

7. *herba venti*. P. involuc. setaceis, hispidis: fol. ovat-oblong. scabris: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 17. *Mont. in Zann. tab.* 135.
In Narbona, Persia, ad aggeres ♃.
Caul. 2-ped. Fol. dentata, rigida. Cal. 5-dent. Cor. purpuro-violac. nonnihil albescens, extus hirsuta.

8. *tuberosa*. P. involucris subulatis, hispidis: fol. cordatis, scabris: caule herbac. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Goett. tab.* 12.
Galeopsis &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 6.
In Sibiriæ campestribus ♃.
Altitudo humana. Rad. tuberosa. Caul. purpur. Fol. ima magna, crenata; summa ovata. Calyc. dentes patentes, hispidi. Cor. purpur. galea dentata.

9. *zeylanica*. P. fol. lanceol. subserratis: capitul. terminalibus: calyc. 8-dent. *Syst. veg. ed.* 14.
Cardiaca &c. *Pluk. alm. tab.* 118. f. 4.
Clinopodium &c. *Pluk. phyt. tab.* 164. f. 2. *aut tab.* 163. f. 6. *aut tab.* 80. f. 7.

Herba *admirationis*. *Rumph. amb. 6. tab. 16. f. 1.*
In India ☉.
Caul. erectus, 2-ped. herbac. Fol. petiol. lineata, subtomentosa. Involuc. subulatum. Cal. oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dent. dente super. longiore. Cor. alba; lab. super. breviss. fornicato, clauso, integro, hirsuto; lab. infer. magno, 3-fid. patente; intermedia ampla, subplicata, media vix triloba. Anth. nigræ.

10. *indica*. P. involucr. linearibus: calyc. unilabiatis, obliquis: fol. ovatis, pilosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In India.
Nimis *adfinis priori*. Fol. petiol. basi adtenuata. Cor. *Leonuri Cardiacæ*.

11. *Nepetifolia*. P. fol. cordat. acutis, serratis, subtomentosis: calyc. 6-8-dent. dente supremo, infimoq. ma: caule herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14.
Cardiaca &c. *Herm. Lugd. tab.* 117.
Habitat Surinami.
Caul. erectus, simpl. Fol. viridia. Cal. subpilosus. Cor. fulva, holoseric. facie, & col. P. *Leonuri*, sed triplo minor. Involuc. subulat.

14. *Leonurus*. P. fol. lanceol. serratis, calyc. decagonis, 10-dent. muticis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab. 44. Knorr. del. hort. 2. tab.* L.
Sideritis &c. *Barth. act.* 2. p. 57. *fig.*
Leonurus &c. *Breyn. cent. tab.* 86. *Seb. mus. 1. tab. 14.* f. 1.
Stachys &c. *Moris. hist. 3. s. 11. tab. 19.* f. 17.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta florens spectatissima. Cal. 2-cubit. Fol. 3-pollic. frequentia, alterna, patentia, pubescenti-scabra, ad basin integerr. in petiol. adtenuata. Fl. magni, verticill. sessil. Involuc. polyphyll. subulatum, reflexum, denticul. alterne minoribus. Cal. muticus. Cor. fulva, holosericea; lab. super. longo, integerr. tomentoso, ciliato; lab. infer. brevi, nudo, membranac. lateralibus reflexis, aridis; intermed. 3-fid. media emarginata.

13. *Leonitis*. P. fol. ovatis, obtusis, crenatis, subtomento-

sis: calyc. 7-dent. aristatis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Leonurus *min. Mill. ic.* 162. f. 62.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, sed fol. ovata, magis tomentosa.

---

alba. P. involucris palmato-filiformibus: fol. ovatis, serratis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cor. alba; lab. super. hirsuto, præsertim margine, & intus; apice emarginato, dorso elevate striato.

chinensis. P. fol. ovatis, serratis, tomentoso-sericeis: calyc. verticillat. 10-dentat. *Retz. Obs. fasc.* 2.
In China ♃.
Caul. fruticos. ramis 4-gon. hispidis. Fol. opposita, petiol. Verticil. axill. 5-6-fl. Fl. pedicellati. Cor. alba, extus hirsuta.

865. MOLUCCELLA. Cal. ampliatus, campanulat. cor. latior, spinosus.

1. *lævis*, M. calyc. campanulat. sub 5-dent. denticul. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 45.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Syria ☉.
Caul. 2-ped. Fol. opposita, petiol. cuneiform. dentata. Fl. verticillati, sessil. Cal. cor. longior. Cor. ex albo-purpurasc.

2. *spinosa*. M. calyc. ringentibus, 8-dentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 46.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Moluccis ☉.
Caul. 5-6-ped. Fol. 5-7-lobata. Verticil. sessil. 6-fl. Involuc. spinis 4. ternatis, linearibus, patentibus, spinosis. Cor. calyce triplo longior.

3. *frutescens*. M. calyc. infundibulifor. 5-fid. cor. calyc. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 2. f. 2.
M. *persica*. *Burm. Ind. tab.* 38. f. 2.
In Persia, & Pedemontio, in rupium fissuris ♄.
Fruticul. palmar. ramulis totis floribus, dichotomis. Fol. pollic. ovalia, breviter petiol. utrimq. 2-3. profunde serrata, pilis raris pubescentia, nervoso-venosa. Spinæ axillar.

utrimq. ſolitar. ternatæ, ut in *Berberide*, ſed tantum ad fl. verticillos. Cal. ſpinoſus, 10-ſtriatus. Cor. alba, *Cardiacæ*, galea lanata.

---

tuberoſa. M. *Pall. it. 3. tab.* T. f. 1. 2. 3.
In Dauuria ♃.
Rad. maxima, e 2-3. tuberibus, ovatis conſlans; interdum ſimplex, napiform. Fol. radical. longe petiol. ovata, profunde crenata, crenis obtuſis. Caul. erect. dodran-pedal. 4-gono-obtuſangul. brachiat. ramis binis-quaternis, ad nodos valde piloſus. Fol. caulina oppoſita, ad ramorum primariorum ortum, radicalibus ſimilia, breviter petiol. ſuper. ſeſſil. ovato-cuneiform. crenata. Verticill. pauci, 3-4-6-fl. Cal. maximus, pallide virid. venis reticulatus. Cor. flava.

866. CLINO-PODIUM. Involuc. multiſetum, verticillo ſubiectum. Cal. 2-lab. Galea fornicata, diviſa. Barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. Stigma ſimplex.

1. *vulgare*. C. capitul. ſubrotund. hiſpidis: bract. ſetaceis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 65. 66. Riv. tab. 43. Cam. epit. 563.*
b. C. *fol. ovatis &c. Mill. tab. 95. cor. incarnata.*
In rupeſtribus Europæ, Ægypti, Canadæ ♃.
Tota planta molliter hirſuta, odore ſubaromatico. Caul. 2-ped. villoſus. Fol. ovat-acumin. rariter dent. ſubtus pubeſcent. Verticill. denſiſſ. 40-fl. Cor. purpur. raro alba. Stigm. 2-fid. *Var. humilior, & altera trifoliata.*

2. *incanum*. C. fol. ſubtus tomentoſis: bract. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *Menthæ &c. Dill. elth. tab.* 74. f. 85.
C. *maius &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 8. f. 4.
C. *Serpentaria &c. Pluk. mant. tab.* 344. f. 7.
In Amer. boreali ♃.
Caul. ſeſqui-2-cubit. ramis binis ad genicula. Fol. oppoſita, acumin. odora. Cor. carnea.

3. *rugoſum*. C. fol. rugoſis: capitul. axillar. pedunculat. explanatis, radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 75. f. 86.
Scabioſæ &c. *Pluck. alm. tab.* 222. f. 7.

Sideritis &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 109. f. 2.
In Carolina, Jamaica &c. ♃.
Caul. fruticos. 2-cubit. & ultra subhirsutus. Rami axillar. erecti, scabri. Fol. opposita, petiol. ovata, serrata, luteo-virid. Capitula globosa. Fl. parvi, albidi.

---

fruticosum. C. caul. arborescente: fol. ovalibus, crenatis: calyc. lab. infer. subrotun. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex 3-ulnar. ramis oppositis, erectis, villosis. Fol. opposita, petiol. patentia, basi integra. Fl. verticill. sessil. in quavis axilla 9. Involuc. 4-part. filiform. Cal. 10-carinat. Cor. nivea, lab. super. villoso, margine hirsuto.

martinicense. C. fol. ovat-oblong. basi adtenuatis: bract. setaceis: verticill. globosis. *Jacq. amer. tab.* 76. f. 75. *ed. 2. pict. tab. 261.* f. 45.
In Martinica ⊙.
Caul. erect. 2-ped. parum divisus. Fol. opposita, obtusa, inciso-crenata. Verticill. pl. in caulis superna parte nuda ad distantias positi. Fl. numerosi, parvi. *Fl. structura diversa.*

867. ORIGANUM. Strobilus 4-gonus, spicatus, calyces colligens. Flos Thimi, sed galea profundius emarginata.

1. *ægyptiacum.* O. Fol. carnosis, tomentosis: spicis nudis. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. s. 11. tab. 3. f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. Ægypt. tab. 95.*
In Ægypto ♃.
Odor O. cretici, sed fortior. Caul. diffusus, 4-ped. ramosiss. Fol. petiol. cordat-lanceol. succulenta, rugosa. Spica longa. Cor. alba.

2. *Dictamnus.* O. fol. inferioribus tomentosis: spicis nutantibus. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 76. Black. tab 462. Ludw. ect. tab. 134.*
Dictamnum. *Cam. epit. 472. Lob. ic. 502.*
In Cretæ monte Ida ♃.
Planta tomentosa, & incana. Caul. ramosus. Fol. opposita, sessil. ovat-orbicul. odore grato, sapore urente, & acerrimo. Bract. maximæ, laxæ, pellucidæ. Cor. purpurasc.

3. *siphyleum.* O. fol. omnibus glabris: spicis nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab. 463.*

Dictamnus &c. *Morif. hift. 3. f. 11. tab. 4. f. 2.*
In Phrygiæ monte Siphylo.
Differt a priore, cui fimile, fol. glabris.

4. *creticum.* O. fpicis adgregat. longis, prifmatic. rectis: bract. membranac. calyce duplo longioribus. *Syft. veg. ed. 14.*
b. O. *monfpel. Cam. epit. 468.*
In Europa auftrali &c. ♃.
Fol. fubfeffil. integerr. *Per Hall. var. vulg. bracteis, & fl. maioribus.*

5. *Smyrnæum.* O. fol. ovatis, acutis, ferratis: fpicis umbellatim faftigiat. congeftis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Creta, & Smyrnæ.
Caul. villofus. Fol. feffilia. Spicul. globofæ. Cor. bracteis ma.

6. *heracleoticum.* O. fpicis longis, adgregatis, pedunculat. bract. longitudine calyc. *Syft. veg. ed.* 14.
Orega *Lob. ic. 492.*
In Europa auftrali, Græcia &c. ♃.
Habitus O. fylv. fed fpicæ digitol. laxe imbricatæ. At differt ab O. cretico, quod bracteæ vix calycibus longior. & fpicæ fint pedunculat.

7. *vulgare.* O. fpicis paniculat. conglomerat. ovat-acuminat. bract. ovatis, calyce longioribus. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 638. Ludw. ect. tab. 90. Sabb. hort. 3. tab. 75. Black. tab. 280. Riv. tab. 60. Fuchf. hift. 522.*
In Europæ, Canadæ rupeftribus.
Caul. 2-ped. rubens, quandoq. ramofus. Fol. breviter petiol. denticul. fubhirfuta, e viridi-obfcura, minoribus intermixtis. Cor. dilute rofea, vel alba. *Var. fol. forma*

8. *onites.* O. fpicis oblong. adgregat. hirfutis: fol. cordatis, tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14.
O. *lignofum* &c. *Bocc. muf. 2. tab. 38.*
Habitat Syracufæ ♄.
Habitus *Maioranæ*, fed lignofus. Caul. pilis longis, patulis. Fol. parva, fubfeff. acuta, rarius ferrata; ex alis ramorum rudimenta. Spicæ villofæ. Cor. alba.

9. *Syriacum.* O. fpicis longis (fæpe) ternatis, pedunculat. villofis: fol. fubrotund-ovatis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Marum &c. *Lob. ic. 499.*
In Syria.

Habitu

Habitus *Maioranæ*. Corymb. terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicæ terminal. erectæ, longæ, 4-gon.

10. *Maru*. O. ſpicis hirſutis: fol. ovatis, tomentoſ. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 288.*
In Creta ♃.
Facies O. *Maioranæ*, ſed rigidior. Fol. valde craſſa. albida. Caul. purpuraſc. adſperſus villis raris. Capitula triternata, valde hirſuta, ultima ſeſſil. caulem, ramoſque terminantia. Cor. purpuraſc.

11. *Maiorana*. O. fol. ovalibus, obtuſis: ſpicis ſubrotund. compactis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 319.*
Amaracus &c. *Lob. ic. 498.*
b. M. *tenuifolia*. *Sabb. hort. 3. tab. 78.*
In Luſitania, Palæſtina ☉.
Surculi lignoſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſ. parva, integerr. albescent. ſubvilloſa, 5-nerv. Cor. albida.

Benghalenſe. O. fol. ovatis, dentatis: ſpicis imbricatis, lanuginoſis: bract. ovatis. *Burm. Ind. tab. 38. f. 3.*
In Benghala ♃.
Caul. purpuraſc. glaber. Fol. ad baſin integerr. coarctata, lateralibus inæqualibus, acuminata, glabra. Spicæ oppoſitæ, peduncul. Fl. minimi.

868. THYMUS. Calyc. bilabiati: faux villis clauſa. Galea parum emarginata: barbæ ſegmenta ſubrotunda, pene æqualia. Fl. ebracteati.

1. *Serpyllum*. T. fl. capitatis: caulibus repentibus: fol. obtuſis, planis, baſi ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 121. Black. tab. 418. Dod. pempt. 277.*
b. Serpyllum *maius*. *Sabb. hort. 3. tab. 69.*
In Europæ aridis apricis ♄.
Caul. T. vulgari longe minus duri; & fol. latiora. Odor gratus. Caul. ramoſi, folioſi. Fol. parva, petiolat. ovata, integerr. Fl. verticillato-capitati. Capitul. ſubgloboſa. Bract. fol. ma. Calyc. dentes ciliati. Cor. purpur. alba. Stam. longitudine cor. *Dantur pl. variet.*

2. *vulgaris*. T. erectus: fol. ovatis, revolutis: fl. verticilla-

to-spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 211. *Ludw. ect. tab.* 122.

b. T. *fol. latiore. Sabb. hort.* 3. *tab.* 68. *Dod. pempt.* 276.

In Hispaniæ montosis, saxosis, in Gallia, Sibiria ♄.

Caul. lignosi. Fol. parva, rigida, odora. Cor. purpurasc.

3. *zygis.* T. fl. verticillato-spicat. caule suffruticoso, erecto: fol. linear basi ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Thymum &c. *Barr. ic.* 777.

Serpyllum &c. *Clus. hist.* 1. p. 358.

In Hispania ♄.

Facies T vulg. sed fol. basi ciliata. Caul. palmar. Rami multi, recurvi ante florescentiam. Fol. revoluta, supra pubescent. subtus rubra. Petiol. ciliati. Cor. alba cum staminibus.

4. *Acinos.* T. fl. verticillat. pedunc. 1-fl. caulibus erectis, subramosis: fol. acutis, serratis, (fl. fol. minoribus). *Syst. veg. ed.* 14.

Acinos. *Riv. monop. tab.* 43.

Clinopodium vulg. *Lob. ic.* 506.

In Europæ cretaceis, siccis ⊙.

Caul. semiped. hirsutus, purpur. Fol. opposita, in petiol. adtenuata, oblong. supra medium dentata, dura, margine reflexo, parva. Pedunc. rari, oppositi. Fl. minimi. Cor. violac. lab. infer. alba macula notato, fauce luteola; vel alba.

5. *alpinus.* T. verticill. superioribus 6-fl. fol. obtusiuscul. rarius serratis: fl. folio ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 97.

Clinopodium &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 45.

Acini *pulchra &c. Bauh. hist.* 3. p. 620.

In alpibus helveticis &c. ♃.

Cespites densi, procumbent. Caul. adscendent. semiped. purpurasc. villosi, ad basin sæpe ramosiss. Fol. basi adtenuata, rotundiora, vel magis angusta, acuta, vel obtusa, supra medium obiter dentata. Fl. imi utrimq. solitar. bini: superior. terni, odori. Cor. violac. faucibus maculosis, vel alba. *Simil. priori, sed maior; & fl. triplo ma. pedunculati.*

6. *Piperella.* T. peduncul. multifl. lateralibus: fol. ovatis, acutis, integerr. nervosis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Marum &c. *Bocc. muf. 2. tab. 17. Barr. rar. tab.* 694.
In Hifpania, Pedemontio ♃.
Simil. Meliffæ Nepetæ, fed glabra.
Caul. fere decumbent. rotundi, fpitham. fimplic. aut parum ramofi, ramis primis oppofitis, dein alternis. Fol. oppofita, fubfeff. *Serpylli odore*. Caul. & ramuli circa medium florere incipiunt. Flos medius longe pedicellatus. Cor. purpur.
Meliffæ potius quam Thymo accedit.

7. *cephalotus*. T. capitul. magnis, imbricat. bract. ovatis: fol. lanceolatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Tragoriganum &c. *Bocc. muf. 2. tab.* 43.
In Hifpania, Lufitania ♄.

8. *villofus*. T. capitul. magnis, imbricat. bract. dentatis: fol. fetaceis, pilofis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Lufitania ♄.
Caput oblong. vel rotundum, purpurafcens.

9. *Maftichina*. T. fl. verticillat. calyc. lanuginofis; dentibus calycin. fetaceis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Marum &c. *Dod. pempt.* 271. *Black. tab.* 134.
In Hifpaniæ petrofis ♄.
Habitus fruticofus, villofus. Fol. *Serpylli*, incana, maftichen olentia. Verticil. diffiti, denfi. Cor. alba, vel purpur. *Media inter Satureiam, & Thymum.*

10. *Tragoriganum.* T. fl. verticillat. caul. fuffruticofo, erecto, fol. acuminat. hifpidis. *Syft. veg. ed. 14. Alp. exot. tab.* 78.
Tragoriganum 2. *altera fp. Cluf. hift.* 1. p. 355.
In Creta ♄.
Planta fuaveolens. Caul. pedal. hirfuti. Fol. rigidiufcula. Cor. cœrulefc.

11. *virginicus*. T. capitul. terminalibus: caul. erecto: fol. lanceol-linear. *Syft. veg. ed.* 14.
Satureia &c. *Herm. par. tab.* 218.
Pulegium &c. *Morif. hift. 3. f. 11. tab.* 7. f. 8.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 2.
Serpentaria &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 115.
In Virginia ♄.
Odor aromaticus. Caul. pedal. & ultra, fubfufci. Fol. *Artemifiæ Dracunculi*, crebra, oppofita. Capitul. parva, fubrotunda. Cor. parva, albo-cœrulefc.

indicus. T. repens, caulibus erectis: spicis verticillato-interruptis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli.

imbricatus. T. caulibus decumbentibus, imbricatis: fol. ovat-acutis: fl. axillaribus, solitar. sessilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. exiguus, fruticulos. Cal. striatus, fauce villis clausa, non bilabiat. sed 5-dent. Cor. rubra.

pannonicus. T. verticillis in summis ramis congestis: fol. ovatis, & caule hirsutis. *Hall. helv. All. Fl. Ped.*
Serpyllum &c. *Clus. Pann. p.* 628. *Hist.* 235. *Bauh. hist.* 3. 267.
In Sabulosis torrentium inter alpes ♃.
In hortum translatus, numquam habitum mutavit.

869. MELISSA. Cal. aridus, supra planiuscul. lab. super. subfastigiato, 3-fido; inferiore 3-fido. Cor. lab. super. subfornicatum, 2-fid. lab. infer. lobo medio ampliore, cordato.

1. *officinalis*. M. racemis axillaribus, verticillat: pedicell. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort* 3. *tab.* 61. *Black. tab.* 27. *Riv. monop. tab.* 45.
Apiastrum *Lob. ic.* 227.
In Italiæ &c. collibus ♃.
Caul. cubit. ramosiss. Fol. infer. longe; super. breviter petiol. pene cordiform. acumin. serrata, supra hirsuta, subtus glabra, e viridi lutescent. odore Citri. Cor. pallide rubens.

2. *grandiflora*. M. peduncul. axillar. dichotomis, longitudine florum. *Syst. veg. ed.* 14.
Calamintha &c. *Besl. eyst. æst.* 7. *tab.* 7. f. 1.
In Hetruriæ &c. montosis ♃.
Caul. villosus. Fol. ovata, dentata, villosa. Fl. magni, purpur.

3. *Calamintha*. M. pedunc. axillaribus, dichotomis, longitudine fol. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 33.
Calamintha *montana*. *Black. tab.* 166. *Riv. tab* 46. *Dod. pempt.* 98.
In Europæ clivis saxosis, sylvis apricis, & montanis ♃.
Caul. erectus. Fol. petiol. ovat--acumin. sup-

dent. villosa. Panicula laxa. Cor. purpur. faucibus maculatis, & pilosis. *Odor gratus, aromaticus, Menthæ adfinis.*

4. *Nepeta.* M. pedunc. axillaribus, dichotomis, fol. longioribus: caule adscendente, hirsuto. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 167.

b. Calamintha &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 38. 40. *Riv. tab.* 47.

In Europæ aggeribus glareosis, ad vias, & ad muros ♃.

Caul. 2-ped. duriusculi, uti tota planta, hirsuti. Fol. ovat-lanceol. rarius crenata, villosa, supra glabra, odore gravi. Bract. subulatæ. Cor. sub-cœrul. palato albo, cœruleoq. marginato; vel alba. *Var. b. ramosior est.*

5. *cretica.* M. racemis terminalibus: peduncul. solitar. breviss. *Syst. veg. ed.* 14.

Calamintha &c. *Barr. ic.* 1166.

Habitat Monspelii, in Hispania, Pedemontio ♃.

Similis priori. Caul. humilis, palmar. rectus, atro-purpur. Fol. ovata, parce, obtuseque serrata. Verticil. plurimi e peduncul. 1-fl. aphyllis, instar racemi ramos terminantes. Bract. lanceol. Cal. fusci. Cor. albo-purpurasc.

6. *fruticosa.* M. ramis adtenuatis, virgatis: fol. subtus tomentosis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.

In Hispania ♂.

Caul. pedal. vix ramosi. Fol. parva. *Acini* similia. E summis geniculis racemi verticillati. Cor. albo-purpur.

---

perennis. M. fl. verticillat. utrimq. ternis, pedunculat. fol. oblongis, crenatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

An M. fruticosa, sed fol. utrimq. æqualiter villosa? Caul. conferti, erecti, lignosi, spitham. Fol. semipollicar. sessil. basi linear. pilosa, integra; reliqua parte latiora, lanceol. crenata, reflexa. Bract. utrimq. ternæ, media ma. Fl. in summis alis, breves, patentes. Cal. villosus. Cor. albido-cœrulesc. maculis flavis, & cœruleis mixta.

870. DRACOCEPHALUM. Cal. 2-lab. Cor. faux inflata: lab. super. concavum.

1. *virginianum*. D. fl. ſpicatis: fol. lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 26. Breyn. ic. tab. 27. Hirr. act. 1712. tab. 11. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 4.* f. 1. *Mont. in Zann. tab. 69.*
Pſeudo-digitalis &c. *Bocc. Sic. tab. 6.* f. 3.
Lyſimachia &c. *Barr. ic. 1152.*
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. 1-2-3-ped. ſimpl. Fol. oppoſita, ſeſſil. Pedunc. ex ſummis alis oppoſiti. Cor. purpur.

2. *canarienſe*. D. fl. ſpicatis: fol. compoſitis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Dracocephalo &c. *Volk. Norimb. tab.* 145.
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab.* 11. *fig. ult.*
Meliſſa &c. *Sabb. hort. 3. tab. 27. Pluk. alm. tab.* 315. f. 5.
Cedronella &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 41.
In Canariis ♃.
Odor Camphoræ. Caul. 2-ped. ramoſus, fuſco-virid. glaber. Fol. petiol. ternata, rugoſa: foliol. lateral. oblique lanceol. dentata; foliol. impar maius: inferiora 5-part. Spica 1-2-uncial. Cor. purpuraſc.

3. *pinnatum*. D. fl. ſpicatis: fol. cordat. pinnato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib. 3. tab.* 52.
In Sibiria ♄.
Caul. fruticoſi, decumbent. Fol. obtuſa, lobis remotis, longe petiol. ſulcata, rigida, ſupra intenſe virid. ſubtus incana. Spica *Melampyri arvenſis*, pollic. bract. lanceol. dentato-ſerratis, ſæpe rubris. Cor. parva, intenſe cœrul. Styli fl. duplo longiores.

4. *peregrinum*. D. fl. ſubſpicatis: fol. caulin. ovat-oblong. inciſis: bract. lineari-lanceolat. denticulato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sibiria ♃.
Caul. brachiati. Fol. petiol. mucronata, utrimq. 3-4. ſerraturis ſpinoſis. Fl. oppoſiti. Cor. cœrul.

5. *auſtriacum*. D. fl. ſpicatis: fol. bracteiſque linearibus, partitis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæpithys &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 185.
In Auſtria ♃.

Caul. cubital. Fol. oppoſita, mollia, viridia. Fl. ampli, cœrul.

6. *Ruyſchiana.* D. fl. ſpicatis: fol. bracteiſq. lanceol. indiviſis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 121. *Zann. nov. tab.* 146.

Prunella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 5. f. 9.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Caul. multi, pedal. Fol. elliptica, acuta, viridia, utrimq. 2-3-dent. oris revolutis. Fl. ſpicato-verticill. verticillis 6-fl. uncial. longe de calyce exeuntes. Cor. ſature cœrul. hirſuta, barba maculata. Anth. nigræ, polline albo.

** *Verticillata.*

7. *ſibiricum.* D. fl. ſubverticillat. pedunc. 2-fid. ſecundis: fol. cordat-oblong. acumin. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 51.

Cataria &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 50. f. 1.

In Sibiria ♃.

Caul. 1-2-ped. ramoſus, ſuperne nutans. Fol. profunde ſerrata, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus venoſa. Cor. violac.

8. *Moldavica.* D. fl. verticillat. bract. lanceolat. ſerraturis capillaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 551. *Ludw. ect. tab.* 15.

Meliſſa *moldavica. Cam. epit.* 576.

In Moldavia, Sibiria ⊙.

Odor Citri. Fol. breviter petiol. ovat-triangular. ſerrata. Cor. cœrul. vel alba.

9. *caneſcens.* D. fl. verticillat. bract. oblongis, ſerraturis ſpinoſis: fol. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 129.

Moldavica &c. *Comm. rar. tab.* 28.

Sideritis &c. *Volk. nor. tab.* 353. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 8. f. 18.

In Oriente ⊙.

Caul. ped-cubit. parum ramoſus. Fol. oppoſita, petiol. infer. ovat-lanceol. ſuperior. lanceol. Cal. 5-fid. Cor. magna, violac.

10. *peltatum.* D. fl. verticillatis: bract. orbiculat. ſerrato-ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ⊙.

Convenit in fol. cum priore. Cor. parva, cœrul.

11. *grandiflorum.* D. fol. crenatis; radicalibus cordat. petio-

lat. caulinis orbiculat. sessilibus: bracteis acuminato-dentat. *Syst. veg. ed.* 14.

D. Altajense. *Pall. Act. Petrop.* 1770. *tab.* 29. f. 3.

Habitat in Altaic. ♃.

Radix fusca. Caul. plerumq. 1-raro pl. simplic. 4-goni, pedal. Fol. leviter rugosa: radical. pauca, petiol. hirsutis. Caulina opposita, 5-nervia, ad basin hirsuta: floralia profundius serrata, in violaceum color. vergentia. Bract. violac. hirsutæ. Verticill. ex alis folior. floralium in capitulum dispositi. Fl. 6-8. maximi, patentes, violaceo-cœrul.

12. *nutans*. D. fl. verticillat. bract. ovatis, oblong. integerr. cor. maiuscul. nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 49.

In Sibiria.

Caul. pedal. Fol. radical. rotundiuscula, obtuse dent. caulina ovat-oblong. integra, vel leviter serrata. Verticill. 6. fol. cincti. Cal. hirsutus. Cor. dilute violac. purpur. alba.

13. *thymiflorum*. D. fl. verticillat. bracteis oblong. integerr. cor. vix calyce ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 50.

In Sibiria ☉.

Simil. priori, sed cor. calyce vix longior; & lab. super. patens.

Fol. longe petiol. cordat-ovat. dentata.

871. HORMINUM. Cal. campanulat. lacin. 4. subæqualibus: 5. ma. emarginata. Cor. lab. super. concavum.

1. *pyrenaicum*. H. fol. ovatis, obtusis: caul. nudo. *Syst. veg. ed.* 14.

Melissa &c. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 183. *Magnol. hort. tab.* 133.

In alpibus Tyrolensibus ♃.

Caul. pl. pedal. hirsuti. Fol. radicalia, petiol. obtuse crenata, parum bullata. Bract. subverticill. exiguæ, sessil. ovat-lanceol. integerr. Verticilli distincti, nudi, 8-fl. in spicam producti: fl. quandoq. unilateralibus. Cor. grandis, rubro-cœrul.

872. MELITTIS. Cal. late campanulat. 2-labiat. Cor. tubo amplo, cylindrico. Galea rotunde emarginata; lab. inferiore 3-fido, segment. rotundis, medio cordato. Anth. cruciatæ. Sem. villosa.

1. *Melissophyl-lum.* M. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 26. *Riv. mon. tab.* 21.
Melissa *Fuchsii. Cam. epit.* 30.
In collibus, & dumetis montanis Europae ♃.
Tota planta foetet. Caul. erectus, cubit. & ultra, simpl. villosus, medullosus. Fol. opposita, petiol. ovat-acuta, dentato-serrata, subvillosa, rugosa. Verticil. 6--fl. Fl. magni, unilateral. Cal. pubescens. Cor. ex purpura, & albo varia, quandoq. tota nivea.

873. OCYMUM. Cal. lab. super. orbiculato: infer. 4-fido. Cor. resupinatae alterum lab. 4-fid. alterum indivisum. *Filam. exter. basi processum emittentia.*

1. *thyrsiflorum.* O. fl. paniculato-fasciculat. caule ramosiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tab.* 5. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 72.
In India.
An degeneratio O. *Basilici*? Caul. erect. lignosus, sesquiped. ramulis teretibus, utrimq. canaliculat. Fol. petiol. elliptico-lanceol. acumin. leviter serrata, nuda, basi integerr. utrimq. viridia. Ramuli purpurasc. Bract. lanceol. purpurasc. Cor. purpurascens, extus pallida, lab. infer. albo. Stam. alba. Pistil. purpurasc. *Odor fol. Rutae. Differt a reliquis statura ramosiore fruticis: fol. magis virentibus, diuturnioribus, odore Rutae, fl. in thyrsum fasciculatis.*

2. *monachorum.* O. staminibus edentulis; alternis basi barbatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 260.
Habitat . . . ⊙.
Caul. erectus, pedal. teretiuscul. subpilosus: ramis fere supra-axillaribus. Fol. petiol. ovata, obtusiuscula, serrata, nuda, vix ciliata. Racemi verticillis 6-fl. Cal. lab. super. cordatum, striis 3. Bract. cordatae, caducae. Cor. min. albidae, lab. infer. purpurasc. Filam. purpur.

3. *gratissimum.* O. caul. suffruticoso: fol. ovat-acutis: racemis teretibus. *Syst. veg. ed.* 14.
O. *zeylanicum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 80. f. 1.
In Asia ♄.
Caul. 2-ped. strictus, basi perennans, hirsutus. Fol. costa supra tomentoso-canescentia; ima latiora, crenata, villosa, petiolata; summa oblonga, angustiora, breviora. Spicae ante

anthesin 4-gonæ, laxæ, bracteis subulato-prominentibus. Fl. parvi, penduli, reflexi. Cor. alba, antheris luteis.

4. *album*. O. fol. ovatis, obtusis: verticillis racemorum adproximatis; nubilibus 4-gonis: cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In India, Java ⊙.

Caul. pedal. albo-virens, basi lignosus. Racemi pauci. Fol. congeneribus crassiora, latioraq. concava, obtuse serrata. Bract. lanceol. acutæ. Cor. magna, alba, lacin. lateralibus magis divaricat. Stam. alba.

5. *verticillatum*. O. fol. ovatis, obtusis: racemo elongato, nudo: fl. verticillato-quaternis, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India.

Caul. pedal. adscendens, lævis, racemo brevior. Fol. oppositionibus 5-6. petiolat. serraturis utrimq. 2. Racemus filiform. Fl. ut in *Hottonia*, bracteati. Cor. curvata.

6. *Basilicum*. O. fol. ovatis, glabris: calyc. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab. 84. Black. tab.* 104.

In India, Persia ⊙.

Caul. dodran-pedal. Fol. uncial. & ampliora, pallide virentia, integerr. vel raris crenis serrata. Verticilli laxi. Cor. alba.

7. *minimum*. O. fol. ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 85. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 10. f. 17.

In Zeylona ⊙.

Caulicul. veluti conglomerati. Fol. *Maioranæ*, parva, sature virid. Fl. parvi, albi.

8. *punctatum*. O. caule tereti: fol. ovatis, rugosis: fl. spicatis. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*

An O. punctat. Thumb. Jap.?

Plectranthus *punctatus*. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 42.

In Abyssinia ⊙.

Facies *Perillæ min.* sed fl. resupinati *Ocymi*. Caul. pedal. herbaceus, inferne divaricate ramosus, rufo-punctatus. Fol. opposita, petiol. serrata, lineata, pilosa. Stipul. nullæ. Bract. ovatæ. Fl. cernui. Cor. magnitudine *Thymi*, cœrulesc.

9. *capitellatum*. O. herbaceum; fol. ovatis: fl. adgregatis, pe-

tiolis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Kosaria. *Forsk. Arab. tab.* 20. *sed fl. minores nostris.*

In China.

Caul. pedal. oleraceus, parum ramosus, obtuse 4-gon. bisulcatus. Fol. *Lamii*, opposita, petiol. obtuse serrata, costata, rugosa, lævia, non nitida. Petioli sensim desinunt in folium. Pedunc. axillar. solitar. capitulo magnitudine nucis *Coryli*. Cor. minima, alba.

10. *sanctum*. O. fol. oblongiuscul. obtusis, serratis, undulatis: caule hirto: bract. cordatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In India ☉.

Caul. erect. sesquiped. brachiat. utrimq. subcanaliculat. atro-purpur. muricatus, tuberculis pilo albo. Fol. nuda, margine, nervisq. subtus pilosa, venis purpureis subtus; superiora obscuriora. Petiol. hirti, atro-purpur. Racemi terminal. solitar. atro-purpur. Bract. petiol. concavæ. Cor. læte purpur. vix calyce ma. *Odor vix ullus.*

11. *americanum*. O. fol. sublanceol. acumin. subserratis: racemis teretibus: caule subherbac. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 86.

In America ☉.

Odor Caryophylli aromatici. Caul. pedal. Genicula inter petiolos barbata. Verticilli rotundi, 6-fl. Cor. alba, vel carnea.

12. *tenuiflorum*. O. fol. ovat-oblong. obtuse serratis: bract. cordatis, reflexis, concavis: spicis filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.

O. *maderaspatanum* &c. *Pluk. alm. tab.* 208. f. 4.

Basilicum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 92. f. 2.

Mentha &c. *Burm. Zeyl. tab.* 70. f. 2.

In Malabaria ☉ ♄.

Caul. 1-2-ped. brachiat. teretiuscul. purpurasc. pilis patulis. Fol. longe petiol. mollia. Spicæ terminal. ternæ, longæ. Fl. 3. ex singula bractea, subsessil. Cor. parva, vix oculis conspicua, purpurasc.

13. *polystachion*. O. cor. 4-fid. racemis aphyllis, apice nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tom.* 3. *tab.* 3.

In India ♃.

Caul. erect. 2-ped. brachiat. 4-gon. Rami copiosiss. oppositi, erecti. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, acuta, grosse serrata, lineata. Racemi axillar. longi, secundi. Fl. verticillati, quini. Cor. minuta, *Menthae* facie, albida.

14. *menthoides*. O. fol. lineari-lanceol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Zeylona.

Caul. erect. pedal. brachiatus. Fol. subsessil. in medio profunde serrata. Spicae terminal. longae, laxae, verticillatae.

15. *scutellarioides*. O. cor. falcatis: pedicell. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Maiorana &c. *Rumph. amb. 5. tab. 101.*

In India.

Caul. pubescens. Fol. petiol. ovata, obtuse serrata; petiol. tenellis valde tomentosis. Racemus erectus, longus. Bract. sessil. cordatae, acumin. Cal. parvus. Cor. ex coerul-purpur. lab. infer. elongato, falcato. (In quo differt a congeneribus).

16. *prostratum*. O. caulibus prostratis: fol. ellipticis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In India Orient. ☉.

Caul. spitham. octosulcat. pilis nutantibus. Rami divaricatiss. prostrati. Fol. pollicar. opposita, petiol. argute serrata, subpilosa. Spicae terminal. solitar. e verticillis oblongae. Cal. lacin. super. latiore, obtusiore. Cor. minima, coerulesc.

17. *acutum*. O. racemis filiformibus: fol. ovat. acumin. serratis: bracteis hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, glaber, 4-gon. Fol. petiol. inferne integra, venosa, glabra, subtus pallida, 3-pollic. 2. pollic. lata. Racemi digital. & ultra. Bract. ovat. acutae, hispidae.

18. *crispum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, serratis, crispis: calycibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, ramosus, villosus. Fol. pollicar. petiol. inferne integra, purpurascent. glabra,

Petiol. villosi. Racemi digital-spitham. laxi. Bract. oblong-acumin. glabræ.
Herba infusa rheumaticis præscribitur.

19. *rugosum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, acutis, serratis, subtus rugosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. 2-ped. & ultra, sulcatus, tenuissime tomentosus. Rami patuli. Fol. subtus pallida. Racemi contracti.

20. *inflexum*. O. panicula terminali, racemosa: caule, ramisq. flexuosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. Fol. ovata, acuta, serrata, tenuissime scabra, unguicular. Panic. coarctata.

21. *virgatum*. O. racemis verticillat. virgatis: fol. oblong. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. flexuoso-erectus, ramosus, profunde sulcatus, tenuissime tomentosus. Fol. pollicar. & ultra, tenuissime tomentosa. Racemi digital. erecti.

---

inodorum. O. fol. ovalibus, denticulat. racemis paniculatis. *Burm. Zeyl. tab. 80. f. 2.*
In India.
Caul. glabri. Fol. petiolat. Bract. minima. *Var. fol. duplo maioribus, cordatis.*

grandiflorum. O. caul. fruticoso: fol. ovatis, serratis: genitalibus longiss. *Herit. Stirp. nov. tab. 43.*
O. *filamentosum*. *Forsk. Æg.*
In Abyssinia.
Suffrutex 2-cubit. fragrans. Rad. cinerea. Caul. e rad. nonnulli, diffusi, vel suberecti, teretes nodosi, rimosi, cinerei. Rami oppositi, patentes, sub 4--gon. epidermide lacerosa. Turiones 4-goni, anulati, virides, pubescentes. Fol. decussatim opposita, breviter petiol. utrimq. acuta, basi integra, papillosa, nudiuscula, scabriuscula, subviscosa, nervulosa, concava, vel convexa, patentia, fragrantia, persistentia, 24-30 lin. long. 12-15. lin. lata. Petioli patuli, compressiusculi, hinc teretiusculi, inde plani, fol. sexies breviores. Spicæ terminales, erectæ, verticillatæ, bracteatæ,

2. poll. longæ. Verticilli 6-fl. inferior. remoti; super. adproximati. Bract. sub verticillis oppositæ, ovat-lanceol. acuminat. crenatæ, concavæ, apice reflexæ, ante explicationem fl. caducæ. Cicatrices, bractearum lapsu, orbicul. concavæ, marginatæ, latæ. Cor. alba.

Dignoscitur fl. magnitudine, & genitalium longitudine.

Hadiense. O. fol. ovatis, obtusis, crenatis, villosis, flexilibus: fl. refractis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fl. surgentes, villosi. Fol. ad basin peduncular. conferta, opposita, petiol. subtus rugosa. Racemus terminal. spitham. hispidus. Verticill. utrimq. 4-fl. Cor. pallide cœrul. tubo ad calycis apicem refracto.

(*a*) *zatarhendi.* O. fol. carnosis, rigidis, late ovatis, crenatis, villosis, basi truncatis. *Forsk. Æg.*

In Ægypto ⊙.

Caul. surgentes, sempervirent. setis mollibus farcti. Fol. brachiata, petiol. fere subrotun. patentia, reticulata, venosa, sesquipollic. Verticil. bracteati, 6-fl. Fl. resupinati. Cor. tubo albicante: limbo violac. & albo.

(*b*) *zatharhendi?* O. fol. carnosis, cuneat-oblong. utrimq. sub 4-dentat. sessilibus, villosis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. pedal. fruticosus, diffusus, brachiat. Rami conferti, brachiati. Fol. subpollic. opposita, subtus punctis ferrugin. adspersa, intus papillosa. Pedunc. axillar. terni, 1-fl.

serpyllifolium. O. fol. oblong-cuneat. acutiuscul. complicatis, subtus scabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. unguem longa, basi attenuata, integra. Fl. racemoso--verticill. Cal. ferrugin. Cor. violac.

874. TRICHOSTEMA. Cor. lab. super. falcatum. Stam. longissima.

1. *dichotoma.* T. stamin. longiss. exsertis. *Syst veg. ed. 14.*

In Virginia, Pensylvania ⊙.

Rad. fibrosa. Caul. erectus, spitham. teres, brachiatus, pubescens. Fol. opposita, lanceol. obtusa, integerr. scabra; ex infimis alis folio-

la aliquot. Rami ex alis superioribus caule longiores. Panicul. peduncul. dichotoma.

2. *brachiata*. A. stamin. brevibus, inclusis. *Syst. veg. ed.* 14. Teucrium &c. *Dill. elth. tab.* 285. f. 369.
In Amer. septentr.
Cauliculi pedal. ramis decussatis. Fol. *Origani sylves.* similia, opposita, sessil. Capitula ante anthesin nutantia. Cor. violac. *Planta subhirsuta.*

875. SCUTELLARIA. *Cal. brevis, ore integro; post florescentiam clauso, operculato.* Cor. tubus longus, sursum flexus, 2-lab. Galea integra, concava, nonnihil emarginata: barba 3-fida; binæ laterales laciniæ acutæ accedunt e latere tubi positæ, sursum flexæ, ad lab. superius relatæ. Barbæ lacinia media deorsum pendet, late emarginata. Stigma simplex.

1. *orientalis*. S. fol. incisis, subtus tomentosis: spicis rotundato-tetragonis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cassida &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 306. *Comm. rar. tab.* 30. *Mart. cent. tab.* 18.
In America, Mauritania ♃.
Caul. pl. diffusi. Fol. subovata, cinerea. Bract. integerr. concavæ. Cor. purpur. lab. albo. *Var. col. luteo.*

2. *albida*. S. fol. subcordat. serratis, rugosis, opacis: spicis secundis: bract. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 29. *Bauh. hist.* 3. p. 291.
Cassida &c. *Col. ecphr.* 1. p. 196. *var.*
In Oriente ♃.
Adfin. priori, sed cor. alba, ma. Fol. obtusiora, pilosiora, non nitida.

3. *alpina*. S. fol. cordatis, inciso-serrat. crenatis: spicis imbricat. rotundato--tetragonis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 3.
In alpibus Helvetiæ &c. ♃.
Caul. procumb. ramosiss. Fol. petiol. ovata, obtuse mucronata. Fl. magni. Cor. lab. super. superne cœrul. inferne albo: lab. infer. exigua parte cœrul. cæterum pallente, & albo.
Similis sequenti, sed cor. violac. lab. albido, nec flavo. Bract. ovatæ, acutæ, nec acuminatæ.

4. *lupulina*. S. fol. cordat. acutis, inciso-serrat. glabris: spicis imbricat. rotundato-tetragon. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria, Tataria ♃.

Caul. diffusi, semipedal. Fol. petiol. Spicæ laxæ. Foliol. floralia ovata, patula, integerr. concava. Cor. magna, albido-flavescens, laciniis lateralibus violac.

5. *lateriflora*. S. fol. lævibus, carina scabris: racemis lateralibus foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada, Virginia ♃.

Fol. min. lanceol. serrata. Pedunc. multifl. Cor. cœrul.

6. *galericulata*. S. fol. cordat-lanceol. crenatis: fl. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 637. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 30. *Black. tab.* 516. *Riv. monop. tab.* 77.

Lysimachia &c. *Dalech. hist.* 1060. *Lob. ic.* 344.

In Europæ litoribus, & secus torrentes &c.

Caul. erectus, cubit. ramosus, glaber. Fol. breviter petiol. subtus albidiora, ore reflexo. Fl. geminati, unilateral. Cor. cœrul. raro alba.

7. *hastifolia*. S. fol. integerr. inferior. hastatis; super. sagittatis (floralibus ovato-lanceol.). *Syst. veg. ed.* 14.

In Germania &c. ♃.

Videtur var. prioris. Caul. digital. simplex, 7. internodiis. Fol. infer. longe, super. breviter petiol. obtusa, subtus pallidiora. Spica patens, laxa, secunda. Cor. magna, cœrul.

8. *minor*. S. fol. cordato-ovat. subintegerr. fl. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Angliæ paludibus ♃.

Adfinis valde duabus prioribus, sed minor. Cor. purpurasc. lab. infer. punctis saturioribus.

9. *integrifolia*. S. fol. sessilibus, ovatis; inferiorib. obsolete serratis; superioribus integerrim. *Syst. veg. ed.* 14.

S. *cærulea* &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 4.

In Virginia, Canada.

10. *havanensis*. S. fol. cordat-ovat. crenatis: fl. axillaribus, solitar. cor. lab. utroq. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 29. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 165.

In Havana.

Planta procumbenti-erecta, herbacea, tenella. Fol. vix semipollicar. opposita, petiolat. obtusa. Pedunc. axillar. Fl. fere pollicar. Cor. cœrul. galea trifida.

11.

11. *hyssopifolia*. S. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. erectus. Fol. sessil. integerr. scabra. Cor. lab. super. carina pilosa.

12. *peregrina*. S. fol. subcordat. serratis: spicis elongatis, secundis. *Syst. veg. ed. 14. Till. Hort. pis.*
In Hetruriæ nemoribus, & in Sibiria ♃.
Fol. ovata, crenato-dent. dentibus p.° utrimque 4, deinde 3, postea 2. firma, glabra, subtus venosa, obscure virid. floralia, sive bracteæ integræ, ellipticæ. Fl. purpuro-violac. cum labio albo. Caul. fusco-rubent. nitidi. Rami floriferi longiss. Cal. hirsutulus. Cor. galea subpilosa.

13. *indica*. S. fol. subovat. obtusis, crenatis, petiolatis; racemis nudiuscul. *Syst. veg. ed. 14.*
Serratula &c. *Rumph. amb. 5. tab. 170.* f. 1. 2.
S. *sinica* &c. *Pluk. amalt. tab. 441.* f. 1.
In China.
Planta minor. Caul. spitham. subvillosus. Fol. pollicar. Racemi digital. secundi, terminal. Bract. breviss. linear. Cal. brevissim. absq. oris tubo. Cor. longiuscula, angusta, alba.

14. *altissima*. S. fol. cordat-oblong. acuminat. serratis: spicis subnudis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Planta grandis, alba. Fol. Urticæform.

15. *cretica*. S. villosa: fol. cordatis, obtusis, obtuseq. cordatis: spicis imbricatis: bracteis ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Creta.
Statura *Nepetæ*, tota hirsuta. Bract. non concavæ, ut in cæteris speciebus. Cal. *Scutellariæ*. Cor. fere *Teucrii*, minuta, extus hirta; lab. super. minimum, emarginatum.

---

ovata. S. *Hill. hort. Keven. tab. 8.*
In Amer. borealis.
Caul. 2-pedal. ramosus, subhirsutus. Fol. ovata. Fl. axillar. rubescentes.

columnæ. S. villosa, caule erecto, brachiato: fol. cordatis: fl. racemosis, internodio longioribus. *All. Fl. Ped. tab. 84.* f. 2.
Cassida. *Col. ecphr.* p. 189.
Secus torrentes ♃.

Tota planta hirsuta; ad flores autem hirsutiss. & viscosa. Caul. virides. Fol. longe petiolata, obtuse dentata, mollia, viridia. Fl. magni, cœrulei, lab. inferiore purpuro-cœruleo, non albo, licet maculis albis notetur.

876. PRUNELLA. *Filam. bifurca; altero apice antherifera. Stigm. 2-fid.* Cal. 2-lab. superiore quasi resecto brevissime 3-dent. Galea ampla, fornicata, levissime incisa: barba ad caulem reflexa, 3-part. segmento medio semicirculari, crenato.

1. *vulgaris*. P. fol. omnibus ovat-oblong. obiter dentat. petiolatisq. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 32. *Ludw. ect. tab. 19.*

Brunella. *Black. tab. 24. Riv. tab. 29.*

b. P. *grandiflora. Jacq. austr.* 4. *tab. 377.*

Brunella 1. *Clus. hist. 2.* p. 42.

In Europæ pascuis ♃.

Caul. ped. Fl. verticillato-capitati. Cor. ex cœrul-purpurasc. raro alba, rubra, vel lutea. In apricis procumb. pollicar. in nemoribus erecta, pedal.

b. Cultura non mutatur, unde diversa sp. Fol. magis virentia, hirsuta. Cor. violac. purpur. alba.

In rupium fissuris plerumq. nascitur.

2. *laciniata*. P. fol. ovat-oblong petiolat. supremis quatuor lanceolat. dentat. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 378. *Sabb. hort. 3. tab.* 31.

Brunella. *Riv. tab.* 30.

Brunella 11. *Clus. hist. 2.* p. 43.

b. B. *verbenulæ &c. Vaill. paris. tab. 5.* f. 1.

In Europæ pascuis ♃.

Caul. palm-pedal. hirsuti, purpur. Fol. hirsuta, subincana; infima plerumq. integerr. Spica sessil. bracteata. Cal. pilosus. Cor. ochroleuca. alba, rosea, cœrul. purpurasc.

3. *hyssopifolia*. P. fol. lanceolat. integerr. sessilibus. caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14.*

Brunella &c. *Moris. hist. 3. s. 11. tab. 5.* f. 7. *Pluk. phyt. tab. 80.* f. 3.

Habitat Monspelii &c. ♃.

Habitus plantæ strigosus. Caul. angulati, rubentes, pilis hispidis, sicuti & fol. quæ tamen quandoq. glabra. Bract. acuminatæ. *Differt a*

P. vulg. caule erecto, nec adscendente: fol. sessilibus, lanceolat. scabris; nec petiolat. ovatis, serratis, laevibus: cor. quadruplo maioribus; lab. super. carina pilosa.

---

indica. P. fol. oblong. superne crenatis: spicis capitatis: bract. ciliatis. *Burm. Ind.*
In Javana ♃.
Differt a caeteris, fol. subuncinatis instar Verbenae nodiflorae; peduncul. axillaribus, & terminalibus: Spicae capitatae.

877. CLEONIA. Filam. bifurca, apice altero antherifera. Stigma 4-fid.

1. *lusitanica.* C. *Syst. veg. ed.* 14.
Prunella &c. *Mill. tab.* 70. *Barr. ic.* 561.
Bugula &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 5. f. 4.
In Lusitania, Hispania ⊙.
Caul. erectus, sub-ped. pubesc. ramis oppositis, inferne pilosus. Fol. sessil. lanceol. sinuato-serrata, glabra. Spicae oblong. Cor. longa, erecta, purpuro-coerul. barba macula subalbida: galea erecta lacin. apice reflexis: barba obcordata, complicato--patente, basi super. gibba. Filam. omnia spinosa. Anth. a tergo cristatae.

878. PRASIUM. Baccae 4. monospermae.

1. *maius.* P. fol. ovat-oblong. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 37.
Lamium &c. *Mont. in Zann. tab.* 80.
Melissa &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 21. f. 3.
In Sicilia, Romae, & in agro Tingitano ♄.
Caul. frutescens. Fol. opposita, nitida, quandoq. subhirsuta, sature virid. Cal. ampliatus. Cor. alba.

2. *minus.* P. fol. ovatis, crena utrimq. duplici. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sicilia ♄.
Differt a priore ramis virgatis; & odore fol. Dracoceph. Moldavicae.

879. PHRYMA. Sem. unicum.

1. *Leptostachya.* P. fol. ovatis, serratis, petiolat. cal. 1-phyll. 5-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Amaranthi &c. *Pluk. amalt. tab.* 380. f. 5. *phyt. tab.* 380. f. 1.
In Amer. septent. ♃.

Caul. ped. brachiatus. Fol. opposita, grosse serrata, acuta, scabriuscula. Spicæ terminal. solitar. Fl. oppositi, remoti. Bract. ternæ, subulatæ. Fl. horizontal. deflorati mox cernui. Cal. cylindric. striatus, basi supra gibbus, durus; lab. super. angusto, purpurasc. 3-dent. infer. 2-fid. Cor. albida, fig. *Dodartiæ*, sed parva, lab. super. extus purpurasc.

2. *dehiscens*. P. calyc. tandem longitudinaliter dehiscentibus: *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. basi suffruticos. Rami pauci, oppositi, erecti. Fol. opposita, subpetiol. cuneata, 9-dent. crassiuscula. Racemi terminal. solitar. simplic. erecti, brevissime pedicellati. Bract. solitar. minutæ, subulatæ. Cor. *Verbenæ*.

ANGIOSPERMIA.

880. CASTILLEJA. CAl. 1-phyll. tubulosus, longitudinaliter hians. Cor. ringens; lab. infer. glandul. 2. tubulosis. Caps. 2-locul. dissepimento opposito.

1. *fissifolia*. C. fol. linear. integris, apice 3-fid. fl. racemosis, interspersis bract. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. amer. vol.* 1. *tab.* 11.

In nova Granada ♄.

Caul. erectus, 3-ped. teretiuscul. subramosus Fol. pollic. alterna, sessil. patentia. Rudiment ramulorum fol. fasciculat. axillaribus. Stipul nullæ. Racemi terminal. Cal. auritus, Ariformis, cor. galeam quasi carina sustulciens Anth. 8. in filam. 4.

2. *integrifolia*. C. fol. lineari-subulat. integerr. bracteisq. indivisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis amer. vol.* 1. *tab.* 12.

In Amer. meridion.

Simil. priori, sed minor; racemo magis elongato An var.?

881. BARTSIA. Cal. 2-lobus, emarginat. coloratus. Cor minus ipso calyce colorata; lab. super. longiore. Caps. 2-locul.

1. *coccinea*. B. fol. alternis, linear. utrimq. 2-dentat. *Syst. veg. ed. 14.*
Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 5.
Horminum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 13. f. 28.
In Virginia, Noveboraco ♃.
Caul. ped. fimpl. Fol. 2-unc. in fegmenta longa divifa, *Coronopi* modo. Fl. in fpicam congefti, ampli, rubicundi. Cal. margine coccin. bract. 3-fid. Capf. elaftica.

2. *pallida*. B. fol. alternis, lineari-lanceolat. integerr. floralibus ovatis, dentatis (coloratis, lanuginofis). *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 42.
In Sibiria.
Caul. pl. fimplic. angulati, contorti, hirfuti, violaceo-rubent. Fol. feffil. pallide virid. trinervia, tomentofa. Spica laxa, foliofa, lanuginofa. Fl. parvi. Cal. albo--virefcens. Cor. galea viridi-lutea, ad oras purpur. barba dilute carnea. Fruct. oblongo-acumin. fufcus.

3. *vifcofa*. B. fol. fuperioribus alternis, ferratis: fl. lateralibus diftantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphrafia &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 5.
Alectorolophos &c. *Barr. rar. tab.* 665.
In Europæ rivulis ⊙.
Caul. erectus, pedal. pubefcens. Fol. uncial. angufta, dentata, fubvifcofa. Cor. lutea.

4. *alpina*. C. fol. amplexicaul. cordat. ferratis: floralibus coloratis.
B. fol. oppofitis, cordat. obtufe ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 43.
Chamædrys &c. *Bauh. hist.* 3. p. 289.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 5.
In alpibus ♃.
Caul. fpitham. fimpl. villofus. Fol. fubhirfuta, ficca, col. obfcuri; floralia violac. Fl. racemofi: pedunc. fubcœrul. Cal. 4-fid. Cor. ex rubro-cœrul.

5. *Gymnandra*. B. diandra: fol. radicalibus binis, petiolat. caule fubdiphyllo, unifpicato: fpica lineari-obtufa: verticill. coarctatis, bracteatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Gymnandra *borealis*. *Pall. it.* 3. *tab.* A. f. 1.

Lagotis *glauca. Act. Petropolit. Vol.* 14. *tab.* 18.

In summis alpibus Dauuriæ ♃.

Rad. sapore dulcisatuo. Fol. radical. ovalia, glaberr. succulenta. Caul. erectus, palm. simpl. teres, glaber. Fol. caulina alterna, sessil. ovata. Spica ex verticill. coarctatis. Bract. ovatæ, cœrulesc. Cal. coloratus. Cor. dilute cœrul. *Var. magnitudine, & fig. folior.*

882. RHINANTHUS. Cal. 4-fid. ventricosus. Galea 2-fida, auriculata; barba 3--fida, medio segmento emarginato, transversim lato. Caps. obtusa, compressa, 2-locul. Sem. compressa.

1. *orientalis.* R. cor. lab. super. subulato, incurvo. *Syst. veg. ed. 14.*

Elephas &c. *Tourn. it. 3. f. 151.*

In Oriente.

Caul. 10-pollic. purpur. inferne lanuginosi. Fol. opposita, sessil. R. *cristæ galli* similia. Fl. axill. utrimq. solitar. magni. Cal. licinia prima (sub rostro cor.) ovata; lateralibus utrimq. reflexis; quarta recta, obtusa. Cor. crocea, galea inferne albida.

2. *Elephas.* R. cor. lab. super. subulato, recto. *Syst. veg. ed.* 14.

Elephas &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 188.

Euphrasia &c. *Moris. hist.* 3. *s. 11. tab.* 24. f. 14.

In umbrosis Italiæ, Sibiriæ ⊙.

Habitus prioris, at flos diversus calyc. 3-fido, laciniis 2. reflexis; tertia ma. erecta, acuta, plicata. Cor. lutea.

3. *crista galli.* R. cor. lab. super. compresso, breviore. *Syst. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 92. *Bauh. hist.* 3. p. 436.

In Europæ pratis humidis ⊙.

Caul. sesquiped. Fol. subrotunda, crenata, glaberr. subtus tuberculosa. Spica foliosa, bracteis albidis. Cor. lutea, tubo plicato, decolore; galea compressa, auriculis 2-fid. *Variet. macilenta, ramosa, fol. angustis. Altera caul. altiore, sæpe cubitali: fol. ma. & latioribus: calyce constanter hirsuto: cor. pallide flava.*

4. *Trixago.* R. calyc. hirsuto-tomentosis: fol. oppositis, obtuse serratis: caule simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14.

Colum. ecphr. 1. tab. 197. Moris. hist. 3. s. 11. tab. 24. f. 8.

In Italia, Monspelii maritimis humentibus inter Juncos ⊙.

Caul. palmar. Fol. 3-uncial. angusta. Spica longa, quadrata, densa, e cristatis fol. rotundioribus, *Euphrasiæ vulg.* similibus, constructa. Fl. magni, purpurascent. barbulis albis, pallentibus. Galea rostrata. Caps. nigra. *Non pertinet ad hoc Genus. All. Fl. Ped.*

5. *capensis*. R. calyc. tomentosis: bracteis ovatis: fol. lanceol. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 310. f. 3.

In Æthiopia.

Planta facie *Trixaginis*, exsiccatione tota nigra evadens. Spica oblonga; bract. parum acumin. tomentosis. Cor. alba.

6. *indica*. R. fol. sublanceol. integerr. pilosis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 39. f. 1.

b. Veronicæ &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 2.

In Zeylona.

Odor Thymi. Caul. erectus, spitham. simplex, hispidus. Fol. parva, opposita, ovali-lanceol. Fl. ex alis superioribus sessiles, oppositi, solitar. ampli, quandoq. summo cauli fere umbellati.

7. *virginicus*. R. cor. fauce patentibus: fol. sinuato-dentat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Anth. hirtæ.

883. EUPHRASIA. Cal. cylindric. 4-fid. Cor. tubulosa, 2-lab. lab. super. 2-fido, aut inciso; infer. 3-part. medio saltem segmento sæpius emarginato. Anth. inferior. altero lobo basi spinosæ. Caps. ovat-oblon. 2-locul. 2-valv. polysperm.

1. *latifolia*. E. fol. dentato-palmat. fl. subcapitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 7.

E. *purpurea* &c. *Magn. monsp. tab.* 94.

E. *pratensis* &c. *Moris. hist. 3. s. 11. tab. 24.* f. 8.

E. *tertia* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 2. *Pluk. phyt. tab.* 280. f. 2.

In Italia, Monspelii ⊙.

Caul. 3-unc. Fol. per caulem rara, opposita, subhirsuta, rugosa. Bract. palmat. subhirsutæ. Fl. oppositi, purpur.

2. *officinalis*. E. fol. ovatis, lineatis, argute dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Subb. hort.* 3. *tab.* 9. *Black. tab.* 427. *Ludw. ect. tab.* 135. *Riv. monop. tab.* 90. *Camer. epit.* 767. *Tabern.* 362.

In Europæ pascuis aridis ☉.

Planta multiform. Caul. dodrant. subniger. Fol. parva, opposita, sessil. Cor. albido--purpur. cum lineis luteis. *Var. cor. alba, flava: fol. angustis, tenuissime dissectis: & fl. maioribus.*

3. *tricuspidata*. E. fol. linear. tridentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 1. *Zann. hist. tab.* 76.

In Italia ☉.

Caul. dodrant. subruber, pilis raris adspersus. Fol. opposita, dente utrimq. unico. Cor. simil. priori, violac-cœrul-crocea.

4. *Odontites*. E. fol. linearibus; omnibus serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 625.

E. *altera*. *Riv. tab.* 89. *Dod. pempt.* 55.

b. E. *sylvestris* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 1.

In Europæ pascuis sterilibus ☉.

Caul. etiam cubit. ramosissim. hirsutus. Fol. sessil. reflexa, hirsutula, quandoq. ovata. Spica apice subnutans. Fl. unilateral. purpur. raro albi.

5. *lutea*. E. fol. linearibus: inferioribus serratis; superioribus integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 398.

Odontites &c. *Riv. tab.* 91.

E. *pratensis* &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 24. f. 16.

E. *lutea* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 203.

In Europæ montosis, aridis ☉.

Caul. semiped. rubens. Fol. alterna, subsessil. villosula. Fl. axill. solitar. Cor. flava.

6. *linifolia*. E. fol. linearibus: omnibus integerr. calyc. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 69.

In Italia, Gallia ☉.

Simillima priori.

7. *viscosa*. E. fol. linearibus: calyc. glutinoso-hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.

Pedicularis &c. *Garid. aix. tab.* 78.

In Helvetiæ &c. glareosis sterilibus ☉.

Differt ab E. *lutea, fol. lineari-lanceol. nec stricte linearibus: calyc. villosis, viscidis; nec glabris: cor. clausis, nec stamine brevioribus.*

884. MELAMPYRUM. Cal. 4-5-fid. Cor. tubulosa, sursum

ampliata; lab. superius compressum, margine replicato; infer. 3-fid. segment. æqualibus. Caps. obliqua, hinc dehiscens. Sem. ovata, gibba.

1. *cristatum*. M. spicis quadrangularibus: bract. imbricat. cordatis, compactis, denticulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 80. *Pluk. alm. tab.* 99. f. 2.

In Europæ pratis asperis ☉.

Caul. ped--cubit. sæpe coloratus, inferne rotund. & nudus, dein valde ramosus. Fol. caulina lata, sessil. lanceol. ad exortum sæpe laciniat-pinn. dein integra, non serrata: alia longa, angusta, linear omnia aspera, & retrorsum hispida. Bract. rubræ. Spica elegans, densa. Cor. tubo purpur. galea purpur. aut alba: barba ex aurantiaco-rufa. *Var. cor. alba*.

2. *arvense*. M. spicis conicis, laxis: bracteis dentato-setac. coloratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 8. *Riv. tab.* 79.

Triticum &c. *Dod. pempt.* 541.

In Europæ agris ☉.

Caul. altior priore, non adeo ramosus. Fol. longe lanceol. ad basin incisa. Coma ex cœrul-purpurasc. Galea ex albo-ferrugin. barba ferrugin. faux flava. *Var. cor. alba*.

3. *nemorosum*. M. fl. lateralibus, secundis: bracteis dentat. summis coloratis, sterilibus: calyc. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 305.

M. *sylvaticum*. *Riv. tab.* 81.

Parietaria *sylv.* 1. *Clus. hist.* 2. p. 44.

In Europæ nemoribus ☉.

Caul. cubit. hirsutus, nutans. Fol. latiora, ovat-lanceol. Basis fol. & bract. laciniat. Cor. rubra, barba flavescente. *Var. coma alba, & purpur.*

4. *pratense*. M. fl. lateralibus, secundis: fol. coniugationibus remotis: cor. clausis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Europæ pratis siccis ☉.

Caul. dodrant. debilis, ramis longis, diffusis. Fol. longiss. angusta, lanceol.; infer. integerr. media dentata; summa 3-fida, hastata. Cal. ex purpura maculat. Cor. lutea, aut rubella.

5. *sylvaticum*. M. fl. lateralibus, secundis: folior. coniugatio-

nibus remotis: cor. hiantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 145.
In Europæ sylvis ☉.
Caul. debilis, ramosus, foliosus. Fol. lunge lanceol. integerr. flavo-virent. summa basi dent. Fl. gemelli. Cor. flava. *Differt a priore cor. dimidio breviore, limbo hiante; tota flava, nec tubo albo.*

885. LATHRÆA. Cal. 4-fid. lab. super. integro; infer. 3-fido. Glandula depressa, ad basin futuræ germinis. Caps. 1-locul. 2-valv. polysper.

1. *clandestina*. L. caule ramoso, subterrest. fl. erectis, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Rudb. elys.* 2. p. 233. f. 14. *Moris hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 16. f. 15.
Planta &c. *Dalech. hist.* 960.
In umbrosis Italiæ, Pyrenæorum &c. ♃.
Denso cespite terram operit. Caul. infra terram corymbosus. Fl. ex singul. squamis singuli, breviter peduncul. Cal. amplus, turgidus, striatus. Cor. magna, purpurasc.

2. *Phelipæa*. L. cor. campanulato-patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Lusitaniæ umbrosis ♃.
Caul. sesquipalm. foliol. crebris obsitus, ad basin latioribus, apice mucronato. Fl. terminal. 3-4. uncial. & ultra, lutei, raro coccin.

3. *Anblatum*. L. cor. labiis indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Cor. purpurasc.

4. *squamaria*. L. caule simpliciss. cor. pendulis; lab. infer. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 136. *Black. tab.* 430. *Riv. tab.* 89.
Dentaria. *Math.* 964.
Orobanche &c. *Rudb. elys.* 2. p. 234. f. 17. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 16. f. 14.
In Europæ frigidioris umbrosissimis ♃.
Rad. squamosa, alba. Scapi pl. in cespitem collecti, crassi, carnosi, colorati. Spica unilateral. Squamæ inter fl. amplæ, subrotun. purpurasc. Cal. albidus, hirsutus. Cor. ex cœrul-purpurasc. barba albida.

---

quinquefida. L. caule simplic. spica undiq. imbricata; cal. corollaq. 5-fid. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.

Caul. pedal. Spica diametro 3-pollic. Cor. flava.

886. SCHWALBEA. Cal. 4-fid. lobo super. minimo; infimo maximo, emarginato.

1. *americana*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphrasia &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 2.
In Amer. Septentr.
Caul. simpl. 4-gon. pubesc. Fol. lanceol. pubescent. Fl. alterni, sessil. Cal. pubesc. Cor. atro-rubens, inclinata, tubo longo.

887. TORZIA. Cal. tubulosus, 5-dent. Cor. tubulosa, lab. super. 2-fido; infer. 3-part. laciniis omnibus fere æqualibus. Caps. globosa, 2-valv. 1-sperm.

1. *alpina*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 2. *tab.* 165. *Mich. gen. tab.* 16. *Mont. in Zan. tab.* 172.
Dentaria &c. *Mentz. pug. tab.* 9. f. 3. 4.
Orobanche &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 16. f. penult.
Anonyma &c. *Col. ecphr. tab.* 50.
In alpibus Italicis, Austriacis, Helveticis &c. locis asperis, humidis ♃.
Rad. squamosa. Caul. palmar. ramosus, succulentus, albidus, pilosus, ad terram squamosus. Fol. opposita, sessil. rotunda, dentata, tenera, glabra, pallide viridia. Pedunc. axillar. foliosi, 1-fl. Cor. lutea.

888. PEDICULARIS. Cal. 5-fid. Cor. labiata. Galea fornicata, modice interdum incisa, etiam in quibusdam rostrata. Barba 3-fida, segment. integris, medio minore. Caps. ex ovato-conica, obliqua, 2-locul. Sem. angulata.

* *Caul. ramoso.*

1. *palustris*. P. caul. ramoso: calyc. cristatis, calloso-punctatis: cor. labio obliquo. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 255. *Riv. tab.* 92.
In Europæ Septentr. paludibus ⊙.
Caul. ped-cubit. infra medium ramosus, angulatus, superne purpur. Fol. petiol. pinnato-serrata, carinata: pinnæ longæ, semipinn. pinnulis brevibus, dentatis. Fl. breviter peduncul. Cal. maximus, rubens, 2-fid. Cor. tota purpur. raro alba.

2. *sylvatica*. P. caul. ramoso: calyc. oblong. angulatis, lævibus: cor. lab. cordato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 225.

Fistularia. *Dod. pempt. 556.*
In Europæ sylvis paludosis ☉.
Caul. procumb. ramulis patulis. Fol. alterna, 2-pinnatif. Pinnæ latæ, cum nervo confluentes. Fl. axill. solitar. breviter peduncul. Cor. pallide purpur. maculata, vel alba.

3. *rostrata.* P. caul. declinato, subramoso: cor. galea rostrato-acuminat. calyc. cristatis, subhirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 3. tab. 205. Hall. helv. tab. 8.* f. 1.
Alectorolophus &c. *Clus. hist. 2.* p. 210.
In Alpibus ♃.
Rad. fere semper præmorsa, numquam tuberosa. Caul. raro ramosus, sæpe procumbens, vix 2-digit. modo altior, incurvatus, subvillos. purpur. Fol. radical. multa, longe petiol. petiolo sæpe purpurasc. pinnata, pinnis confluentibus, obverse dentat. dentibus reflexis. Fol. hæc quasi circinnata sunt, carnosa, innocue pungentia, retroversa. Fol. caulina opposita, vel alterna. Florum capitulum veluti rosula comatur, magis retusum quam in P. *verticillata*. Fl. ut in P. *incarnata*; galea nigro-purpur. *Simil.* P. *tuberosæ*.

** *Caul. simplicissimo.*

4. *Sceptrum Carolinum.* P. caul. simpl. fl. terno-verticillatis: calyc. cristatis: cor. clausis: capsul. regularibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 26. Rudb. it. 1. tab. 1. Fl. lapp. tab. 4.* f. 4.
In Sveciæ, Borussiæ, Rutheni spongiosis, sylvaticis ♃.
Caul. speciosus, 2-3-ped. dilute viridis. Fol. radical. 4-8. breviter petiol. medio sinuata, pinnul. æqualibus, ad costam usque sectis, atrovirent. sæpe maculis rufescentibus adspersa. Verticil. sæpe 2-fl. Fl. magni. Cor. clausa, lutea, ore sanguineo.

5. *verticillata.* P. caul. simplici: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 3. tab. 206. Hall. helv. ed. 2. tab. 9. ed. 1. tab. 17.* f. 1.
Alectorolophos *alpina 2. Clus. hist. 2.* p. 210.
In Austria, Helvetia &c. ♃.
Rad. radiculata. Caul. multi, subdodrant. hirsuti, quandoq. solum caput de terra extollit.

Fol. petiol. pinnata, mollia, ferme glabra; radical. plura; caulina incerdum gemina: pinnul. fessil. ovatæ, obtusæ, vel oblongæ, dentatæ. Bract. parvæ. Spica densa, lata. Cal. ovatus, inflatus, 10-striatus, albidus, striis virentibus, pilisq. violac. Cor. obtusa, rubens, vel candida.

6. *resupinata*. P. caul. simpl. fol. lanceol-acutis, serratis, crenulat. fl. resupinatis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 44.*

In Sibiria.

Caul. ped. lævis. Fol. subpetiol. alterna, indivisa, hirsuta. Fl. ex alis superior. solitar. sessil. magni. Cor. sature purpur. galea adunca, compressa: vexillo amplo, rotundato.

7. *recutita*. P. caul. simpl. fol. pinnatifid. serratis: spica foliosa: calyc. coloratis: cor. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 3. tab. 258. Hall. helv. tab. 8.* f. 2.

In summis Helvetiæ alpibus, *in Austria &c.* ♃.

Rad. ex uno, vel pl. tuberibus constans. Caul. crassus, glaber, quandoq. subpurpurasc. inferne plerumq. nudus, valde foliosus; fol. subspica multis, pedal-cubital. Fol. pinnatifid. serrata: radical. multa, longe petiol. caulina in medio caulis. Pinnæ iuxta eminentem fol. nervum confluentes, carnosæ, supra sature virides, subtus pallidiores, pinnarum paribus 13-16. Fl. ex alis superioribus solitar. dein in spicam densam congesti, subtus foliosi. Cal. coloratus. Cor. galea obsolete rubra, obtusa, nec rostrata. Pistil. longiss. ad angulum acutum satis deorsum flectens.

8. *tristis*. P. caul. simpl. cor. galeis margine villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Planta hirsutiss. Caul. spitham. Fol. alterna, pinnatifid. serrulata. Fl. spicati. Cor. obtusæ, ochroleucæ; galea parum incurva.

9. *flammea*. P. caul. simplic. fol. pinnat. retro imbricatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab. 11.* f. 2. *Hall. helv. tab. 9.* f. 1.

In alpibus Helvetiæ, *Lapponiæ &c.* ♃.

Caul. erectus, crassus. Fol. multa, glauca, pinnis congestis. Fl. prælongi. Cal. hirsutus. Cor. atro-purpur. præsertim apice.

10. *hirsuta*. P. caul. simplic. fol. dentato-pinnat. linearibus: calyc. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 3. f. 1. *Fl. Lapp. tab.* 4. f. 3.
Allion. pedem. tab. 11. f. 1.?
In alpibus ♃.
Caul. vix digital. Cor. pallide incarnata; barba macula saturiore.

11. *rosea*. P. caul. simplici: fol. pinnatis: pinnis oblong. pinnatifid. calyc. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. rar. tab.* 40. *qui synonim. Allion. praecedens huc refert.*
Habitat . . .
Fol. radical. multa. Frondes 2-pinn. lanceol. Pinnae admodum angustae, lineares, sessil. pinnatifido-denticul. planae, utrimq. magnitudine decrescentes, nudae, supra sature virid. subtus aquose virent. Fol. in caule unicum; duo minora. Caul. 1-2-3, erecti, ex tereti-subangulati, glabri, nitidi, superius albo-villosi in prima aetate. Spica terminal. brevis, compacta, fl. pedicellis brevibus, rubris, bracteatis. Cal. villis lanuginosis, albis, diaphanis. Cor. elegans, perforata, rubra, tubo ex rubro in album emoriente: galea recta, compressa, obtusiss. semiclausa, sature rubra, sub apice demum 2-fida. Lab. infer. 3-lob. lobis rotundatis, integris, medio nonnihil breviore.

12. *incarnata*. P. caul. simplici: fol. pinnatis, pinnis dentat. calyc. rotundatis, cor. galea uncinata, acuta. *Syst. veg ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 3. f. 2. *tab.* 4. f. 2. *Jacq. austr. tab.* 140. *Allion. pedem. tab.* 12. f. 2. *sed calyc. villosi, acutiores.*
In Helvetia, Austria &c. pratis alpinis ♃.
Rad. tuberosa. Caul. pedal. & ultra, nitidus, superne purpurasc. Fol. alterna, petiol. glabra: radical. pedalia, pinnata, pinnis pinnatifid. Caulina pinnatifida fere ad basin, serrata. Spica longa, rara, aphylla. Bract. plerumq. profunde 3-fid. & lineares. Cal. semiglobosus, 5-dent. atro-purpur. Cor. incarnata; galea falcata, valde adunca.

13. *lapponica*. P. caul. simplic. fol. pinnatifid. serratis; calyc. obtusis, 2-fid. *Syst. veg. ed. Fl. Dan. tab.* 2, *Fl. Lapp. tab.* 4. f. 1.
In alpibus Lapponicis ♃.

Caul. fuberect. fpitham. teres, lævis. Fol. omnia æqualia; radical. vix ulla; caulina 7-8. alterna, bafi in petiol. anguftata, lanceol. acuta. Spica terminal. laxa, 4-gon. Fol. floralia inferiora fl. longiora. Fl. cernui. Cor. flava.

14. *comofa*. P. caul. fimpl. fpica foliofa; cor. galea acuta, emarginata; calyc. 5-dent. *Syft. veg. ed.* 14. *Allion. pedem. tab.* 12. f. 1. *& Fl. Ped. tab.* 4. f. 1.

b. P. *alpina* &c. *Allion.* l. c. *tab.* 12. f. 2.

In alpibus Italicis, Pyrenæis ♃.

Tota planta villis albidis obfita. Caul. palmar. & ultra. Fol. duplicato-pinn. tenuia longe elliptic-acum. pinnis 20. & ultra, extremis confluentibus: prima fol. longe petiol. 2.a feffil. Longa fol. inter fl. fpicam comofam efformant. Cal. tubulofus, 5-dent. parum pilofus. Cor. lutea, lab. fuper. acuto, fed emarginato; dentibus duobus acutis, nutantibus.

15. *foliofa*. P. caul. fimpl. fpica foliofa: cor. galea obtufiff. integra; calyc. 5-dent. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 2. *tab.* 139. *Hall. helv. tab.* 9. f. 2.

P. *alpina* &c. *Bauh. hift.* 3. p. 43. 438.

Alectorolophus alp. 1. *Cluf. hift.* 2. p. 210.

In alpibus Helvetiæ, Auftriæ &c. ♃.

Caul. pedal. & altior. Fol. bipinnatifid. caulina pauca, decurfive pinnata, ut in *Tanaceto*, *Achillea* &c. Spica craffa. Cal. angulis, oreq. pilofis. Cor. ochroleuca; galea non roftrata, obtufiff. adunca.

16. *canadenfis*. P. caul. fimplic. fpica fubfoliofa: cor. galea fetaceo--bidentata: calyc. deorfum truncatis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Americ. feptentr. ♃.

Caul. erect. fpitham. fuperne pubefcens. Fol. alterna, pinnatifid. incifa, crenata, obtufa, lævia. Spica terminal. feffil. ovata. Cal. pubefc. Cor. alba; galea fubfalcata, vix roftrata; barba 3-fid. obtufa.

17. *tuberofa*. P. caul. fimplic. calyc. criftatis; cor. galea roftrato-adunca. *Syft. veg. ed.* 14. *Hall. helv. tab.* 10.

Alectorolophus &c. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muf. tab.* 8.

In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.

Rad. *Asphodeli*. Caul. spitham. 1-2-fol. glaber, vel hirsutus. Fol. *Millefolii*, ad terram multa, longa, pinnis semipinnat; pinnulis uno, alterove dente, pinnis latis, aut angustis. Fl. dense spicati. Cal. glaber, aut hirsutus. Cor. purpur.

---

flava. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 1. A. B.
In Dauuria ♃.
Caul. pollic-spitham. subtomentosus, præsertim senior, angulis alternis a nervo fol. decurrente productis. Fol. alterna, lineari-pinnatif. succulenta, pinnis distantibus, pinnatifido-dent. Spica oblong. imbricata, basi rariuscula, & fol. quasi dilatatis frondosa. Cal. tomentosus. Cor. magna, flava.

striata. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 2. C.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, sicca. Caul. ad summum dodrant. pl. simplic. Fol. alterna, pinnatifid. pinnis linearibus, paralellis, serrulatis. Fl. spica terminal. imbricata, bract. trifurcis, & lanceolat. intermixta. Cor. calyce triplo longior, erecta, lutea, venis puniceis, vel obscure purpur. picta.

miryophylla. P. *Pall. it.* 3. *tab.* S. fig. 1. A.
In Dauuria.
Caul. pedal. sæpe ramis ternis lateralibus, foliosus. Fol. crebra, verticillato-terna, pinnatifid. filiform. pinnis copiosis, distantibus, paralellis, dentato-serratis. E verticillis caul. primarii mediis, sæpe ramuli totidem quot folia; fl. paucis terminalibus. Spicæ terminales, confertæ, intermixtæ bract. foliol. pinnatifid. similibus; petiolo in vaginam ovatam, concavam dilatato. Cal. ventricosus. Cor. erecta, flava.

spicata. P. *Pall. it. 3. tab.* S. fig. 2. B.
In Dauuria.
Caul. plerumq. ulnares, simpl. recti, piloso-subclavati, præsertim ad verticillos remotissimos. Fol. verticillatim quaterna, lanceol. pinnatifid. pinnis distantibus, obtusis, crenulatis; inferioribus minoribus. E verticill. superioribus modo ramuli nudi, spica parva, termi-

terminati; vel fl. feffiles. Spica primaria terminal. cylindrica, bracteis confertim imbricata, bafi involucrata, fol. quaternis, lanceolat. crenatis. Bract. inter fl. Cal. ovatus. Cor. parvula ad angulum rectum, ut in P. *verticillata*, exerta, nutans, purpur.

acaulis. P. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 31.

In Carniola.

Fol. radical. 2-3-unc. pinnata; pinnis pinnat. fegmentis dentatis; petiol. femicylindric. Pedunc. 4. linear. villofi. Cal. 5-gon. 5-fid. Cor. fere uncial. pallide rubra.

(*criftata*.) P. caul. fimplic. fol. pinnatis, pinnulis obtufe dentat. galea roftrata. *Hall. helv.* n. 324.

In Helvetia.

Caul. erectus, dodrante non altior, durus, hirfutus. Fol. concinna. Spica rarior, non foliofa. Cal. criftatus, glaber. Flos fpeciofus: galea longa, & acute roftrata, falcata.

889. GERARDIA. Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. lab. infer. 3-part. lobis emarginatis; medio 2-part. Capf. bafi dehifcens, 3-locul.

1. *tuberofa*. G. fol. fubovat. tomentofis, repandis, longitudine caul. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 75 f. 2.

In Amer. calidiore.

Radix tuberculofa. Fol. longis, craffis, hirtifq. petiol. innixa, undulata.

2. *japonica*. G. fol. ovatis, incifo-pinnatifid. petiolat. caul. fimpl. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Planta villofa. Fl. axill. peduncul. folitar. Cor. purpurafc. *Differt a G. pedicularia, caule fimplic. pedunculis fol. brevioribus & fol. incifo-pinnatifid. pinnis ferratis*.

3. *delphinifolia*. G. fol. linear. pinnatifid. caule fubramofo. *Syft. veg. ed.* 14.

In India orient. ⊙.

Caul. erect. pedal. lævis, ramis rarioribus, alternis. Fol. oppofita, glabra. Fl. a medio caulis ad fummum, axill. oppofiti, fecundi. Cor. oblonga, fauce hiante, limbo 5-fid. rotund. lacin. 2. fuperioribus brevioribus.

4. *fcabra*. G. hifpida, fcabra: fol. oblong. pinnatifid. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Habitat . . .

5. *purpurea*. G. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 388. f. 1.
In Virginia, Canada ⊙.
Caul. pedal. filiform. simplic. aut brachiati, læves. Fol. opposita, sæpe & alterna, integerr. Fl. oppositi. Pedunc. filiform. 1-fl. Cal. parvus, campanulat. 5-dent. Cor. sature purpur. fig. varians, rotata, campanulata, tubulosa. *Conf. Pluk. phyt.* 12. f. 2.

6. *tubulosa*. G. lævis: fol. linear. integris, acutis; tubo calyce longiore. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *flava*. G. fol. lanceolat-pinnato-dent. caul. simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 368. *amalth. tab.* 389. f. 1.
In Virginia, Canada.
Caul. pedal. & ultra. Fol. opposita, subpetiol. (*Lycopi, aut Jaceæ*) basi incisa pinnatim sinubus patulis. Spica terminal. laxa, ex fl. oppositis, magnis, flavis.

8. *pedicularia*. G. fol. oblongis, duplicato-serrat. caul. paniculato: calyc. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. opposita, sublaciniata. Fl. pedunculis uncial. nixi, oppositi, ampli, lutei, odori. *Adfin. Pediculari tristi.*

9. *glutinosa*. G. fol. ovatis, serratis: bracteis linear. hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 9.
In China.
Caul. erect. teretiuscul. ramis brevioribus. Fol. opposita, petiol. acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa. Racem. terminal. solitar. ex fl. oppositis, brevissime pedunculat. Cal. acutus, 5-part. lacinia super. ma.

10. *nigrina*. G. scabra: fol. lanceolat. inferne serratis: caule 4-gono. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Melasma *scabrum*. *Berg. Cap. tab.* 3. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Herba Lythri. Cal. Cucubali bacciferi. Cor. Lycopsidis pullæ. Caul. erect. herbac. sesquiped. teretes, scabri, non articulati. Fol. opposita, sessilia, dente utrimq. unico, scabra. Fl. axill. solitar. penduli, peduncul. Bract. in medio pedunc. binæ, oppositæ, lanceol. fl. breviores.

890. CHELONE. Cal. 5-part. Rudimentum filamenti 5.ti inter suprema stam. Capf. 2-locul.

1. *glabra*. C. fol. petiolat. lanceolat. ferratis; summis oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Radix reptatrix. Fol. opposita, longa, acuminata. Cor. alba.

2. *obliqua*. C. fol. petiolat. lanceolat. ferratis, oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 93.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.
Differt a priore, rad. minus repente: fol. latioribus, profundius serratis: fl. purpur.

3. *hirsuta*. C. caul. foliisq. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
An variet. prioris? Caul. durus, nigricans. Fol. opposita, sessil. acumin. atro-virent. fœtida. Fl. ampli, pallide cœrul.

4. *Penstemon*. C. fol. amplexicaulibus: panicula dichotoma. *Syst. veg. ed. 14. Arduin. Spec. tab.* 5.
Dracocephalus &c. *Moris. hist.* 3. *s. 11. tab.* 21. f. 2.
Digitalis &c. *Moris. hist. 2. s. 5. tab.* 8. f. 6.
b. Dracocephalus &c. *Moris. hist. 3. s. 11. tab.* 21. f. 3.
In Virginia.
Caul. erectus, teres, pubescens. Fol. infer. ovata, acumin. integerr. super. amplexicaul. lanceol. dentata. Cor. personata, albido-purpurasc. Faux oblonga, ventricosa. Rictus albus. Lab. super. brevius, obtuse 2-part. reflexum: lab. infer. 3-fid. rectum, obtusum, lateribus reflexis.

5. *Ruelloides*. C. fol. radicalibus petiolat. ovat. serratis: caulinis oppositis, amplexicaulibus peduncul. elongatis; calyc. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In terra del Fuego ♃.
Fol. radical. bina, subtus cinerea, subnervosa. Caul. decumbens, fol. remotis. Pedunc. axill. oppositi. Cor. curva, purpur.

891. GESNERIA. Cal. 5-fid. germini insidens. Cor. incurva, recurvaque. Capf. infera, 2-locul.

1. *humilis*. G. fol. lanceol. ferratis, sessilibus: peduncul. ramosis, multifl. *Syst. veg. ed. 14. Plum. gen. ic.* 133. f. 2.

Digitalis &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab.* 104. f. 2.
In Amer. australi ♄.
Tota planta vehementem spirat odorem. Rad. diffusa. Caul. 2-ped. ramosi, inferne nudi, asperi. Fol. superne adgregata, decidua. Fl. luteo--virid. maculis obscuris intus præditi. Capf. subrotun.

2. *acaulis*. G. fol. lanceolat-ovatis, serratis, subpetiolat. terminali-confertis: pedunc. 3-fl. fol. brevioribus. *Syst veg. ed. 14.*
Ranunculo &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab.* 102. f. 1.
In Jamaica.
Planta in rupibus terræ adpressa. Fol. palmar. scabra, subtus venosa. Pedunc. comm. ad basin fere divisi. Fl. conferti, breviss. peduncul. Cal. urceolat. Cor. coccinea.

3. *tomentosa*. G. fol. ovato-lanceol. crenatis, hirsutis: peduncul. lateralibus longiss. corymbiferis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab. 175. ed. 2. picta tab.* 261. f. 47. *Plum. gen. ic.* 34.
Ad Amer. meridion. ripas ♄
Caul. fruticosi, 2-4-ped. pl. erecti, raro ramosi, teretes, incurvi. Fol. 5-pollic. opposita, breviter petiol t. rugosa, venosa, fœtida, supra scabra, subtus tomentosa. Pedunc. semiped. villosi, sub 10-fl. Cor. extus sordide virens, intus sordide atro-purpur. fœtida, viscosa. Capf. oblong.

892. ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyll. Cor. tubulosæ, ventricosæ basis deorsum prominens, nectarifera. Capf. 2-locul. rotundata.

* *Fol. angulatis.*

1. *Cymbalaria*. A. fol. cordatis, 5-7-lobis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cymbalaria. *Riv. monop. tab.* 86. *Cam. epit.* 860.
In Europæ muris ☉.
Caulicul. ramosiss. purpurascent. Petioli, pedunculiq. longiss. Fol. alterna, succulenta, subtus purpurasc. Fl. axillar. solitar. Cal. purpurasc. Cor. purpurasc. rictu pallido. Sem. rugosa, ut nuclei *Juglandis*. *Var. fl. albo.*

2. *pilosum*. A. fol. reniform. pilosiss. alternis: caulibus pro-

cumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 48.

In alpibus.

Statura, & filia prioris, sed tota pilosiss. Caul. dense sibi invicem intertexti. Fol. longe petiol. multa, parva, in 7-9-11. lobos, obtusos, crenulatos divisa. Pedunc. axillar. filiform. solitar. 1-fl. Cal. pilosus. Cor. minima.

3. *Elatine.* A. fol. hastatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 426. *Black. tab.* 170. *Cam. epit.* 754.

In Europæ arvis ⊙.

Caul. multi, 2-ped. Fol. petiolata; ima ovata, dentata, ad ramos subhastata, & integra. Pedunc. axillar. penduli. Cor. palatum, & nectarium flavum; limbus purpur. *Var. fl. cærul.*

4. *spurium.* A. fol. ovatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Elatine. *Riv. tab.* 86.

Veronica *fœm. Dod. pempt.* 42.

In Europæ arvis ⊙.

Caul. ramosi, foliosi, admodum hirsuti. Fol. canescent. integerr. vel acutis dentibus serrata, lanceol. ima opposita. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Cor. galea atro-purpurea; barba lutea.

Peloria & in hac Comm. Gott. 1. *tab.* 15. f. 4. *Act. helv.* 2. *tab.* 4.

5. *cirrhosum.* A. fol. hastatis, alternis: caulibus patulis, petiol. passim cirrhescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 82.

Linaria &c. *Till. pis. tab.* 32. f. 2.

In Ægypto ⊙.

Caul. filiform. diffusi, ramosiss. virgati, purpurasc. raro pubescent. Fol. petiol. subnitida, læte virid. Pedunc. lateral. axillar. capillar. fol. longiores, purpurasc. 1-fl. Fl. exigui. Cor. pallide cœrul. palato albido, purpur. punctis notato. Calcar cor. rectum, nec recurvatum, ut in sequenti.

6. *ægyptiacum.* A. fol. hastatis, alternis: caul. erecto, ramosiss. peduncul. rigescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

Simil. A. Elatines. Caul. virgati, vix pubescent.

Cor. lutea, sed absque macula nigra, at palato purpurasc. punctato. Calcar recurvum, cœrulesc.

** *Fol. oppositis.*

7. *triphyllum.* A fol. (plerumq.) ternis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont in Zann. tab. 34.* f. 3.
Linaria *hispanica Clus. hist. 1.* p. 320. *Pluk. phyt. tab. 96.* f. 4.
Linaria *sicula* &c. *Bocc. sic. tab. 22.*
In Siciliæ &c. montibus umbrosis ☉.
Caul. semiped. fragilis, inferne rubescens. Fol. sessil. obtusa, integerr, superiora opposita, vel alterna. Fl. subspicati. Cor. lutea, galea pallide rubra; barba crocea. *Var. fol. binis.*

8. *triornithophorum.* A. fol. quaternis, lanceolat. caul. erecto, ramoso: fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Herm. Lugd. tab. 377. Riv. mon. tab. 81.*
In Lusitania, America.
Altitudo humana. Fol. interdum terna-quina. Cor. purpur., galea fornicata.

9. *purpureum.* A. fol. quaternis, lanceol-linearibus: caul. florifero erecto, spicato. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Riv. mon. tab. 82. Bauh. hist. 3.* p. 460. *Dod. pempt. 183.*
Ad radices Vesuvii ♃.
Caul. 2-ped. teres, lævis. Rami seriores ex alis super. minores, florentes. Fol. alterna, infer. verticillata, patentia, lævia, subtus trinervia. Racemi terminal. erecti, longi, simplic. Cal. minimus. Cor. violac. extus pallidior. Calcar extrorsum curvatum. Anth. luteæ.

10. *versicolor.* A. fol. lineari-lanceol. inferioribus ternis: caul. erecto, spicato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab. 31.*
Habitat . . . .
Caul. erectus, spitham. simpl. teres, viridis. Fol. sessil. acutiuscula, integerr. glabra. Fl. ad caulem erecti, ut in A. *Linaria*, cuius magnitudinem, & fig. referunt, inodori. Cor. lab. super magnum, semi-2-fid. ex ochroleuco-pallidum: lab. infer. laciniæ rotundatæ, in-

termedia minima, concolores. Palatum prominens, luteum. Capſ. ſubdidyma, 2-locul.

11. *repens*. A. fol. confertis, linearibus, inferne quaternis: cal. capſulam æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 163. f. 197.
In Italia, Gallia &c. ⊙.
Rad. repens. Caul. 1-2-ped. erecti, vel humifuſi. Fol. oblonga, anguſta. Ramuli ~~axillar.~~ Fl. terminal. parvuli. Cor. albida, lineis cœrul. vel purpur. dein tota ex cœruleo-cinerea, inodora.

12. *monſpeſſulanum*. A. fol. linearibus, confertis: caul. paniculato, nitido: peduncul. ſpicatis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 459.
In Gallia ♃.
Simil. A. *ſparteo*, *& etiam adfine priori*. Flos paulo minor, & præter 2 lineas flavas, barbatas, quæ gulam percurrunt in lab. inferiori, habet ad originem barbæ maculas 2 flavas diſtinctas.

13. *ſparteum*. A. fol. ſubulat. canaliculat. carnoſis; inferior. ternis: caul. paniculato: corolliſq. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♂.
Rad. altero anno florida. Caul. erect. pedal. glaberr. ramis virgatis. Fol. infer. oblonga. Cor. flava, palato glabro, cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. *Differt a ſequenti, fl. pedunculat. triplo ma: ſicuti tota planta.*

14. *bipunctatum*. A. fol. linearibus, glabris; inferior. quaternis: caul. erecto, paniculato; fl. ſpicato-capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria *lutea* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 357.
In Hiſpaniæ, Italiæ arvis ⊙.
Caul. ſpitham. ramis ad angulum rectum exeuntib. Fol. ſeſſil. plana, patentia, vix carnoſa, fere levia. Fl. ſubſpicati, pauci, minimi, ſeſſil. Cor. flava, punctis duobus fulvis in palato glabro verſus lab. ſuper.

15. *triſte*. A. fol. linearibus, ſparſis; inferior. oppoſitis: nectar. ſubulatis: fl. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Mart. dec.* 35. f. 2. *Dill. elth. tab.* 264. f. 199. *Mill. ic. tab.* 166.
Habitat Gibraltariæ.

Caul. pl. ſæpius decumbent. Fol. ſubcarnoſa, convexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimil. A. *arvenſi*, cal. & bracteis ſolis pubeſcentibus. Cor. col. *Loti Jacobæi*, vel ciner. luteo, purpur. Capſ. craniolaris.

16. *ſupinum*. A. fol. ſubquaternis, linearibus: caul. diffuſo: fl. racemoſis, calcari recto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria *hiſpanica* &c. *Cluſ. Hiſt.* 1. p. 321.
In Galliæ, Hiſpaniæ arenoſis ⊙.
Simil. priori, ſed caul. non glaber. Caul. palm-cubital. inferne purpuro-violac. ſuperne glauco-virid. ramoſus. Fol. fere filiform. ut in A. *ſparteo*, conferta, carnoſa; caulina alterna. Calyc. lacin. ſuperior cæteris longior. Cor. flava, vel alba, variegata, aut purpur. rictu aureo.

17. *arvenſe*. A. fol. ſublinearibus: inferior. quaternis: calyc. piloſo-viſcidis. fl. ſpicatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 5.
Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 163. f. 198.
b. Linaria *tetraphylla* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 300. f. 1.
In Europæ arvis ⊙.
Caul. ſubped. glauco-virid. ramis alternis. Fol. ſeſſil. glabra, glauco-virid., infer. oppoſita, ſuper. alterna. Fl. parvi, bract. reflexa, calcare recurvo. Cor. cœrul. fauce albida, venis cœrul.

18. *peliſſerianum*. A. fol. caulinis linearibus, alternis: radicalibus lanceolat. ternis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 4.
Linaria &c. *Barrel. ic.* 1162. *Lob. illuſ.* 103. *Bauh. hiſt.* 3. p. 461.
In Italia, Gallia ⊙.
Caul. erect. ſpitham. teres, glaberr. ſubramoſus. Fol. remotiſſ. ſubcarnoſa, glabra. Fl. parvi. Cal. lacin. diſtantibus. Cor. violac. palato albo, venis violac. obſoletis, lab. ſuper. longiore. Calcar rectum, cor. fere longior.
Var. cor. lutea, calcare albo.

19. *ſaxatile*. A. fol. lanceol-linear. ſparſis, villoſis; inferioribus quaternis: caule decumbent. fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♃.
Caul. adſcendent. ſuperne ramoſi, villoſi. Fol.

pubescenti-viscida, apice patula. Cal. lanatus. Cor. flaviss. punctata.

20. *viscosum*. A. fol. caulinis linearibus, alternis; radicalibus lanceolat. quaternis; calyc. villosis, cauli adproximatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ⊙.
Planta erecta, statura A. pelisseriani, at fl. magnitudine Linariae. Caul. steriles diffusi. Racemus simplex, longus, piloso-viscidus.

21. *multicaule*. A. fol. subquinis, linearibus, obtusis, carnosis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bocc. Sic. tab.* 19. f. 1.
In Sicilia, Oriente ⊙.
Caul. cubit. ramosi, iuncei, subrubent. Fol. unc. longa; infer. in orbem dispofita; super. inordinata: Cor. lutea.

22. *glaucum*. A. fol. quaternis, subulat. carnosis: caulibus erectis: fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 37.
In Europa australi, Oriente ⊙.
Nimis adfine priori. Caul. subped. glauco-virid. Spica rarior. Calcar striis cœrul. Cal. glaber. Cor. flava, fauce fulva.

23. *alpinum*. A. fol. subquaternis, lineari-lanceol. glaucis: caul. diffuso: fl. racemosis, calcare recto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 58.
Linaria 3. *Clus. hist.* 1. p. 322.
In alpibus ⊙.
Caul. multi, vix dodrant. Fol. opposita, summa solitaria, lanceol. verticillis remotis, crassa, avenia, glauca. Racemi densi. Fl. cœrul. palato luteo; aut rubri, vel purpur. rictu aureo.

24. *bicorne*. A. fol. oppositis (inferior.), ovat-oblong. serratis: caul. erecto: fl. racemosis: capsul. bicornibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 75. f. 3.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. sesquiped. 4-gonus, brachiatus. Fol. profunde, & remote serrata, glabra, super. sessil. lanceol. Cor. cœrul. fauce lutea.

25. *villosum*. A. fol. omnibus oppositis, ovatis, villosis: caulibus simplicibus: fl. lateralibus oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 597.
In Hispania ♃.
Tota planta, densissime pilosa. Fol. minuta, petiolis breviora. Cor. ampla, alba.

26. *origanifolium*. A. fol. plerifq. oppofitis, oblongis: fl. alternis. *Syft. veg. ed. 14. Pluk. pht. tab. 137.* f. 1.
A. *faxatile* &c. *Barr. ic. 598 1102. 1103.*
Orontium &c. *Barr. ic. 1313.*
In Pyrenæis &c. ☉.
Planta polymorpha, varians fol. ovat. & lanceolat. Differt ab A. *minore ramis lignofis: fol. caulinis omnibus oppofitis; floriferis tamen alternis; fl. duplo ma.* Fl. axillar. racemofi, laxi, rubelli.

27. *pinnatum*. A. fol. oppofitis, pinnatifid. caul. erecto: fl. racemofis. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

*** *Fol. alternis.*

28. *minus*. A. fol. plerifq. alternis, lanceol. obtufis: caul. diffufo, ramofiff. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 502.
A. *tertium. Cam. epit. 922.*
Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 85.
In Europæ ruderatis &c. ☉.
Parvitate fua; fol. anguftis, varius difpofitis a reliquis differt. Planta mire varians; tota pinguis, vifcosa. Caul. dodrant. ramofus. Fol. ima per tria paria tantum oppofita; fuper. alterna, fubtus fæpe purpurafcent. Fl. axill. folitar. peduncul. exigui. Cor. tubus, & galea violac., barba albida. Capf. ovalis, 2. foraminibus hians.

29. *dalmaticum*. A. fol. alternis, cordat. amplexicaulibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab. 106.*
Linaria *maxima* &c. *Bauh. hift. 3.* p. 458. *Buxb. cent. 1. tab. 24.*
In Creta, Armenia ☉.
Caul. 4-cubit. Fol. glabra, tenui polline adfperfa. Fl. axill. folitar. peduncul. grandiufculi, flavi, odori.

30. *hirtum*. A. fol. (caulinis) lanceolat. hirtis, alternis: fl. fpicatis; foliofo calycino fupremo maximo. *Syft. veg. ed.* 14.
In Hifpania ☉.
Planta glutiniferis pilis hirta, odore *Narciffi*. Caul. aliquot, fpitham. non ramofi. Fol. infer. quaterna, ovat-acuta. Fl. denfe fpicati, col. & magnitudine A. *Linariæ*. Cal. lacin,

superior cæteris duplo maior. Capf. fubrotunda.

31. *geniftifolium*. A. fol. lanceol. acuminat. panicula virgata, flexuofa. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 3. *tab.* 224.

Linaria *pannonica* 1. *Cluf. hift.* p. 321.

In Auftria, Sibiria &c. ♃.

Vix differt ab A. *Linaria*. Planta glauca. Caul. fubdecumbent. vel erectiufculi, 2-4-ped. toti foliofi, paniculati. Fol. alterna, feffil. glabra, omnino *Geniftæ tinctoriæ*, carnofa, longa, fubtus trinervia. Racemi longi. Fl. diftantes, alterni. Cor. lutea, magnitudine A. *Linariæ*.

32. *iunceum*. A. fol. linearibus, alternis: caul. paniculato, virgato: fl. racemofis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Hifpania ⊙.

Caul. fefquiped. angulatus, ramis ramofiff. Fol. longa, fubcarnofa, fupra plana, fubtus teretia. Cor. flava, palato fulvo. Calcar longum, flavum.

33. *Linaria*. A. fol. lanceolato-linear. confertis: caul. erecto: fpicis terminalibus, feffilibus: fl. imbricat. *Syft. veg. ed.* 14. *Ludw. ect.* 12. *Blak. tab.* 115. *Riv. tab.* 83. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* L. 6.

Ofyris. *Fuchf. hift.* 543. *Camer. epit.* 390.

In Europæ ruderatis ♃.

Caul. cubit. foliofiff. apice ramofus. Fol. glauca, glabra. Spicæ breves, & denfæ. Cor. lutea, palato fulvo, villofo. *Var. fl. min.*

Peloria Amæn. acad. T. 3. *Linariæ proles hybrida, cor. regulari &c.*

34. *linifolium*. A. fol. angufto-lanceol. alternis, trinerviis: fl. racemofis; peduncul. diftantibus, bracteis brevioribus. *Syft. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 25. f. 3. *mala*.

In Italiæ maritimis ♃.

Caul. erecti, teretes, læves, ramis alternis. Fol. alterna, remota, lævia, obfolete trinervia, exquifite acumin. Racemus rectus, longus. Bract. lanceol. Cal. breves, acuti, Cor. lutea, palato interius villofo, calcari recto, longitud. floris.

35. *chalepenfe*. A. fol. lineari-lanceol. alternis: fl. racemofis; calyc. cor. longioribus: caul. erecto. *Syft. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 80. f. 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 35. f. 9. *Triumf. Obs. tab.* 87. f. 2.
In Italia, Monspelii ☉.
Caul. 2-3-palm. initio decumbent. Fol. ima quaterna; super. alterna, rara. Fl. laxe racemosi, parvi. Cor. alba, lineis discoloribus. Calcar cor. longius.

36. *reflexum*. A. fol. ovatis, alternis, glabris: peduncul. axillaribus, fructiferis elongatis, recurvatis: caule procumb. *Syst. veg. ed.* 14. *Allion. Cors.* 205. f. 1.
In Barbaria.
Caul. spitham. filiform. Fol. primordialia opposita; caulina ternata-raro quaternata; ramea alterna: subpetiol. remota. Pedunc. solitar. 1-fl. Cal. acumin. Cor. pallida, rictu aureo. Cor. calcar longitudine fl. Caps. globosa.

37. *pedunculatum*. A. fol. alternis, linearibus, remotis: fl. paniculatis; peduncul. fol. longioribus, strictis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania.
Caul. spitham. lignosi, ramosiss. Fol. lævia, facie *Polygoni avicularis*. Pedunc. stricti. Cal. lævis. Cor. lutea, extus cœrul. striata.

38. *lagopodioides*. A. fol. sparsis, mollibus, apice recurvis: spicis ovatis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria.
Caul. erecti, herbacei, vix pedal. pubescenti-molles, superne ramulis alternis. Fol. lanceol-linear. erecta, margine reflexo, pallida, fere tomentosa. Spicæ terminal. Calyc. conferti, *Lagopi*. Cor. parvæ, luteæ. Lab. super. pallide flavum. Palatum intus 2. punctis fulvis.

**** *Fol. nullis*.

39. *aphyllum*. A. scapo aphyllo, capillari. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta singularis *Splachnum* referens; vix hoc maior.

***** *Cor. hiantibus, aut ecaudatis*.

40. *maius*. A. cor. ecaudatis: fl. spicatis: calyc. rotunda-

tis. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 7. *Riv. mon. tab.* 82. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 12. *Ludw. ect. tab.* 51.

a. A. *latifol.* pallido &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 41.

b. A. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

In Europæ maceriis &c. ♃.

Caul. fub 2-cubit. Fol. conferta, elliptica, obtufa. Cor. purpur. vel alba.

41. *Orontium*. A. cor. ecaudatis: fl. fubfpicatis; calyc. digitatis, cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

A. *arvenfe* &c. *Riv. mon. tab.* 82.

A. *fylveftre*. *Dod. pempt.* 212.

In Europæ agris, & arvis ☉.

Planta venenata. Caul. pedal. inferne ramofus. Fol. linear. angufta, elliptica, obtufe lanceol. deflexa, mollia, fubtus glauca. Fl. pauci, laterales, fparfi, fubfeffil. Cor. dilute rofea, aut alba. Capf. dehifcens refert cranium Simiæ.

42. *papilionaceum*. A. cor. ecaudatis: fl. axillaribus: calyc. papilionac. fol. carnofis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 39. f. 2.

In Perfia.

Fol. alterna, breviter petiol. ovata, aut obovata, integerr. carnofa, magnitudine *Origani*. Fl. folitar. breviter peduncul. Cal. 5-phyll. lacin. fuprema ma. cordata; reliquis fublanceolat. Cor. lab. fuper. 2-fid. marginibus lateralibus reflexis: lab. infer. latius, 3-fid. fubæqual. *Differt a reliquis calyce peculiari*.

43. *Afarina*. A. cor. ecaudatis: fol. oppofitis, cordatis, profunde crenatis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 6. *Lob. ic.* 601.

In rupibus Genevæ &c. ♃.

Caul. proftrati, hifpidi. Fol. longe petiol. pilofa. Fl. axill. folitar. albi, vel flavi, pedunculo brevi, & villofo. Cor. fauce punctis purpur. Stam. alba. Piftil. purpurafc.

44. *molle*. A. cor. ecaudat. fol. oppofitis, ovatis, tomentofis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

A. *hifpanicum* &c. *Barr. ic.* 598. *cui perperam calcar*.

In Hifpania ♃.

Caul. fragiles. Fol. caulina opposita, molliss. Pedunc. calyc. longiores. Cor. *Asarinæ*, villosa, alba, palato flavo: lab. super. rubro-striato.

45. *unilabiatum*. A. cor. ecaudat. callis duobus: fol. alternis, pinnatis: caul. paniculato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

****** *Cor. hiantibus.*

46. *bellidifolium*. A. fol. radicalibus lingulat. dentatis, lineatis: caulinis partitis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Bauh. prodr. tab. 106. Dod. pempt.* 184.

Habitat Monspelii &c. ♂.

Caul. erect. 3-ped. rigens. Rami e summitate pl. simplic. Caul. pl. breviores e radice. Fol. radical. semiamplexicaul. obtusa: caulina linearia. Spicæ terminal. rectæ, longæ. Bract. lineares, longiores, 1-fl. Fl. minuti, cœrulescent. nutantes, 5-fid.

47. *canadense*. A. fol. linearibus, alternis: cor. hiantibus: lab. infer. explanato. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia, Canada ⊙.

Rad. fibrosa. Caul. erect. pedal. filiform. vix ramosus. Fol. remota, glabra. Racemus terminalis, rarior; fl. alternis, pedicellat. Cal. acut. 5-dent. Cor. lab. super. breve, reflexum: infer. magnum, patens, dependens. Calcar subulat.

Hælava. A. fol. lineari-lanceol. alternis; infimis ternis: fl. racemoso-capitatis; galea 2-fid.; lab. 3-dent. *Forsk. Æg.*

In Arabia ⊙.

Caul. multi, diffusi, basi declinati, dein surgentes, semispitham. glabri, ramul. axillaribus, erectis, floriferis; inferioribus minoribus. Fol. pollic. sessil.; obtusa, crassa, farina detergibili; infima raro quaterna. Fl. breviter pedicellati, bracteati. Cal. extus hispidus, lacin. superior. longioribus. Cor. pallide flava. Lab. superius reflexum, 7-fid; inferius intus villosum, limbo extus obtuse 3-dentato. Calcar fl. longius.

ærugineum. A. fol. inferioribus quaternis, linearibus: fl. racemosis; suprema calyc. lacinia cæteris duplo longiore. *Gouan. Illustr.*
Habitat . . .
Habitus A. *supini, a quo, præter magnitudinem duplo maiorem, valde discrepat.*
Cauliculi pl. palmar. erectiusculi, glaucescent. Racemus crassus, pedunc. longo, nudo, sub 30-fl. Cal. villoso-viscidus. Cor. lutea, duplo ma. A. *supini*, lab. ærugineis, seu violac-cœrul. Calcar striis violac. Caps. globosa, duplo minor quam in A. *supino*.

Corsicum. A. procumbens, ramosum; fol. alternis, ovatis, acuminat. fl. axillaribus, caudatis. *Misc. Taurin.* T. I. *Fl. Corsic. ic. tab.* I.
S. Fiorenzo Corsicæ.
Fol. sessil. succosa, glabra, supremis angustioribus, elliptico-acuminat. Pedunc. I-fl. Flos cyanæus, cum hiatu clauso. Calcar acutum. Caps. rotunda.

893. CYMBARIA. Cal. 10-dentat. Caps. cordata, 2-locul.

1. *daurica.* C. *Syst. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* 1. f. 2.
In Dauuriæ montanis apricis, saxosis.
Planta proxima Antirrhino, tota incana. Caul. pl. subpalm. raro ramosi. Rami oppositi, steriles. Fol. cruciata, sessil. *Linariæ* æmula. Fl. lateral. aut terminal. 1-4. magni, speciosi, subsessil. odori. Cal. argenteus. Cor. ringens, lab. super. fornicato, apice 2-fido: lab. infer. æquali, 3-fido, palato gibbo; inferne flava, punctis rubris variegata, extus dilutior.

894. THUMBERGIA. Cal. duplex: exter. 2-phyll., interior. multipart. Caps. globosa, rostrata, 2-locul.

1. *capensis.* T. *Syst. veg. ed.* 14. Lin. *Suppl. Act. Lund.* T. I. *tab.* M.
Ad cap. b. Spei.
Planta singularis, a Barleria diversa solo calyc. duplici. Caul. diffusus, 4-gon. hirsutus. Fol. opposita, brevissime petiol. ovata, obtusa, integerr. 5-nervia, venosa, supra glabra, subtus hirsuta, erecta. Pedunc. solitar. 1-fl. Bract. 2. ovatæ, hirtæ. Cal. in fructum grandescens. Cor. lutea. Caps. subulata, 2-part. glabra.

895. CRANIOLARIA. Cal. duplex ſ. periant. 4-phyllo; ſpatha 1-phyll. Cor. tubus longiſſim. Capſ. *Martiniæ*.

1, *fruticoſa*. C. fol. lanceol. dentato--ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geſnera &c. *Plum. gen. tab.* 137.
In Amer. calidiore ♄.
Arbor fol. lanceol. Pedunc. laterales longiſſ. multiflori. Cor. oblonga, interne punctata, margine ciliato.

2. *annua*. C. fol. cordatis, angulatis; calyc. exteriore 2-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hiſt. tab.* 110. *amer. ed.* 2. *picta tab.* 166.
Martynia &c. *Ehret. pict.* 1. f. 2.
In Americes Carthagena ☉.
Simil. Martyniæ annuæ, ſed tubus cor. longiſſ. Planta 2-ped. villoſa, viſcoſiſſ. ramis dichotom. baſi procumbentibus. Fol. magna, oppoſita, petiol. ſemi 5-loba, lobis ſubovatis, repando--dentat. petiol. ſubrubello, piloſo. Racemi laxi, ſub 10-fl. Cal. ovatus, ſupra longitudinaliter diſſectus, baſi bracteis duabus. Cor. candida, fauce atro-purpur. Capſ. flaveſcens. Nux nigra.

896. MARTYNIA. Cal. 5-fid. Cor. ringens. Capſ. lignoſa, corticata, roſtro hamato, 2-valv. 5-locul.

1. *perennis*. M. caul. ſimplici: fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. cliff. tab.* 18. *Ehret. pict. tab.* 9. f. 2.
In Americæ Carthagena ♄.
Rad. *Dentariæ*, moniliform. Caul. glaber, maculis linear. purpuraſcent. Fol. ovata, integra, nitida, glabra. Cal. ſimplex. Cor. cœrul.

2. *annua*. M. caule ramoſo: fol. integerr. angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 91. *Mill. ic. tab.* 286. *Ehret. pict. tab.* 1. f. 1. *Mart. cent. tab.* 52.
Proboſcidea. *Schmid. ic. tab.* 12.
In Americes vera cruce ☉.
Caul. diffuſus, hiſpidus. Fol. longe petiol. cordata. Cal. exter. 2-phyll. lanceolat. interior 1-phyll. ovatus, ſub 5-lobus, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens. Cor. dilute roſea, vel albida, extus villoſa. Capſ. roſtro incurvo, longo, uncinato, nigricans. Stigma tactu clauditur.

3.

3. *longiflora*. M. caul. fimplici: fol. orbiculatis, repandis. *Syft. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. erectus, 2-ped. fcabriufcul. Fol. oppofita, petiol. trinervia. Fl. axillar. folitar. breviter peduncul. Loco ftipular. ad bafin pedunculi glandula, feu cupula excipiens globum, quafi ftylo brevi, & ftigmate donatum. Cal. minim. Cor. tubus medio contractior, bafi dorfali gibbus. Pericarp. vix roftratum, bafi utrimq. denticulo craffo. Sem. parva.

897. TORENIA. Cal. 2-labiat. lab. fuper. tricufpide. Filam. inferior. ramulo fterili. Capf. 2-locul.

1. *afiatica*. T. *Syft. veg. ed. 14.*
Euphrafiæ &c. *Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Kaka-pu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 53.
In India.
Planta radicans, pufilla. Fol. parva, oppofita, fubfeffil. ovata, acumin. crenata, tenuia, glabra, vel villofa. Fl. axillar. purpuro-rubrifufci, vel albo-rubri-dilute purpurafc. *Var. fl. ma. vel min.*

898. BESLERIA. Cal. 5-part. Bacca fubglobofa, polyfperma.

1. *melittifolia*. B. peduncul. ramofis: fol. ovatis. *Syft. veg. ed. 14. Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
In America ♄.
Caul. lignofus, articulatus, glaber. Fol. oppofita, petiolata, crenata, nervofa. Pedunc. axillar. ramofi.

2. *lutea*. B. peduncul. fimplicibus, confertis: fol. lanceol. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 49. f. 1.
b. B. *maior. Plum. gen.* 29.
In America ♄.
Caul. lignofus, articulatus. Fol. oppofita, vix petiol. ferrata, nervofa. Pedunc. axill. Cor. lutea.

3. *criftata*. B. peduncul. fimplicibus, folitar. calyc. criftato-ferratis. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 119. *ed.* 2. *pict. tab.* 150.
In America ♄.
Rad. repens. Frutex radicando fcandens. Fol. 2-pollic. oppofita, petiol. ovata, ferrata, hirfuta. Pedunc. laterales, terminati involuc. 5-phyllo, foliol. feffilibus, cordatis, dentat.

Cal. coccineus. Cor. flavescens, extus hirsuta.

4. *bivalvis*. B. calyc. bivalvibus, laceris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. herbac. longiss. repens, debilis, teres, hirsutus. Fol. palmaria, opposita, petiol. venosa, pilosa. Pedunc. laterales, oppositi, fol. breviores, ex singula ala bini, 1-fl. Bacca ovalis, 2-locul. nucleo osseo. Simil. in fol. & cal. B. *cristatæ*, sed fructu, & defectu periant. 5 phyll. diversa.

---

violacea. B. caul. scandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. spicatis. *Aubl. Guian. tab.* 254.
In Guiana ♄.
Frutex caulibus ramosis, nodosis, sarmentosis, volubil. Fol. opposita, petiol. rigida, glabra, nervis purpurascen. Fl. racemulis 3-fl. Cal. cor. bacca col. purpur. Pulpa edulis.

cærulea. B. caul. scandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. spicatis. *Aubl. Guian.*
In Guiana.

coccinea. B. caule scandente; fol. ovato-acumin. carnosis: involuc. communi 2-fol. calyc. proprio coccineo: fl. & fructu luteo. *Aubl. Guian. tab.* 255.
In Caribæis ♄.
Frutex 7-8-ped. ramosus, sarmentosus, volubil. rufescens. Fol. opposita, petiolis incurvis, obsolete serrata, glabra, supra viridia, subtus venis rubris notata. Fl. corymbosi. Involucr. ruberrimum. Cal. phœniceus. Cor. & bacca lutea, obcordata, 2-valv. valvulis carnosis.

incarnata. B. fol. ovatis, crenatis, utrimq. tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 256.
In Guiana ♃.
Caul. multi, 2-ped. ramosi, nodosi, 4-goni, tomentosi. Fol. opposita, petiol. acuta, subvirid. Fl. solitar. axillar. alterne peduncul. Cor. ventricosa, laciniis reflexis, inæqual. fimbriatis, subpurpur.

899. SCROPHULARIA. Cal. 5-fid. Cor. subglobosa, resupinata. Capsf. 2-locul. subrotunda.

1. *marilandica.* S. fol. cordatis, acutis, ferratis, basi rotundatis: caul. obtusangulo. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Similis sequenti, duplo altior. Petioli utrimq. connexi, barba minima. Fol. non trinervata, seu ad nervos usque excisa. Cor. obsolete purpur.

2. *nodosa.* S. fol. cordat. basi transversis, trinervatis: caul. & ramis spica nuda, paniculata terminatis.
S. fol. cordatis, trinervatis: caul. obtusangulo. *Syst. veg. ed. 14. Gunn. norv. tab. 4.* f. 1. 3. *Ludw. ect. tab. 72. Black. tab. 87. Cam. epit. 866. Riv. tab. 106.*
In Europæ succulentis ♃.
Rad. nodosa, tuberculata. Caul. 2-4-ped. non alatus ut in seq. Fol. e viridi nigricant. trinervata, ut in *Lappa*, longiora quam in seq. Fl. eiusdem col. galea purpur. barba viridi.
Var. fol. ternis: fl. viridibus.

3. *aquatica.* S. fol. cordatis, petiolat. decurrentibus, obtusis: caul. membranac. racemis terminalibus, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 507. *Black. tab. 86. Sabb. hort. 2. tab. 89. Lœsl. pruss. tab. 75. Cam. epit.* 867.
In Europæ humidis ♃.
Rad. satis crassa. Caul. etiam 6-ped. Fol. priore latiora, dilute virid. Galea atro-purpur. barba viridis, spadicea, aut purpureo mixta.

4. *auriculata.* S. fol. cordatis, basi appendiculat. subtus tomentosis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Betonica &c. *Lob. ic.* 533.
In Hispania, Pedemontio, ad fossas ♃.
Statura S. nodosæ. Caul. 4-gon. minime pilosus, brachiatus. Fol. ima opposita, cordata, duplicato-serrata, nuda, fere ternata; in minoribus ramis fol. simplicia. Cor. purpur. tristiores; lab. revoluto, livido-virescente.

5. *Scorodonia.* S. fol. cordatis, duplicato-serrat. racemo composito, fol. interstincto. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 59. f. 5. *Moris. hist. 3. s.* 5. *tab.* 36. f. 6.
In Lusitania, Sibiria &c. ♃.
Simil. S. nodosæ. Caulis pedal-cubit. valde pilosus, ad exortum purpurasc. Fol. alterna, petiol. obscure virid. quandoq. purpurascent.

6. *altaica*. S. fol. cordat. ovatis, duplicato-dentato-ferrat. dentibus bafin refpicientibus: racemo compofito, aphyllo. *Syft. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott.* 1781. *tab.* 2.

Habitat . . .

7. *Betonicæfolia*. S. fol. cordatis, oblongis, dentat. dentibus integerr. bafeos. profundioribus. *Syft. veg. ed.* 14.

In Lufitania &c. ♃.

Caul. erectus, 2-ped. 4-gonus, fubpubefcens, bafi purpurafc. Fol. oppofita, petiol. rugofa, fubtus fubpubefcent. Panicula terminal. fubfoliofa. Cor. trifte purpurafc. labello virefcente. Anth. flaviffimæ.

8. *meridionalis*. S. fol. oblong-ovat. ferratis, glabris: pedunc. 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granada.

Caul. herbac. 4-gonus, ramis oppofitis. Fol. oppofita, petiolat. Racemi terminal. folitar. Bract. foliaceæ, fed minores. Pedunc. aphylli. Cor. ovata, magnitudine S. *Sambucinæ*.

9. *orientalis*. S. fol. lanceol. ferratis, petiolat. caulinis ternis-quaternis: rameis oppofitis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Racemus compofitus e peduncul. 3-4. dichotomis.

10. *frutefcens*. S. fol. fubcarnofis, feffil. lævibus, apice recurvis. *Syft. veg. ed.* 14.

S. *peregrina* &c. *Herm. Lugd. tab.* 547.

In Lufitania ♄.

Caul. perennans, fefquicubit. inferne brachiatus, 4-gon. acutangul. Fol. parva, oppofita, ovata, dentata, lucida, glabra; infer. obovata, fuper. oblonga. Racemus terminal. foliatus; bracteis integerr. peduncul. 3-fid. Cor. parva, atropurpur. laciniis lateralibus albis, infima minuta.

11. *vernalis*. S. fol. cordatis, caulinis ternis: peduncul. axillaribus, folitar. 2-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 441.

S. *fl. luteo*. *Bauh. prod. tab.* 112. *Riv. tab.* 107.

S. *montana*. *Barrel. ic.* 273. *bona*.

Lamium *pannonicum* &c. *Cluf. hift.* 2. p. 36.

In Italia, Helvetia &c. ♂.

Odor fœtidus. Caul. cubital. fiſtuloſus, hiſpidus. Fol. duplicato-ſerrata, hirta. Pedunc. 3-4-fl. Cor. ovata, fere clauſa, flava.

12. *trifoliata*. S. fol. glabris; inferioribus ternato-pinnat. obtuſis: ſuperioribus ſimplicibus: pedunc axillar. ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. *Sambucifolia* &c. *Pluk. alm. tab. 313.* f. *6.*
S. *ſubrotunda* &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 60.*
In Africa, Corſica ♂.
Fol. craſſa, nigricantia. Cor. luteo-rubra, vel pallide lutea.

13. *ſambucifolia*. S. fol. (plerumq.) interrupte pinnat. cordatis, inæqualibus: racemo terminali: peduncul. axillar. geminis, dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab. 202. Mill. dict. tab. 231. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 8.* f. 6.
In Hiſpania, Luſitania, Oriente ♃.
Odor Sambuci. Caul. erectus, 3-cubit. & ultra, 4-gonus, e petiolis in angulos decurrentibus. Foliol. 5-7. præter alternas oppoſitiones minutas; ſerrata, cordata, rugoſa, ſupra glabra, impari ma. Fl. magni, purpuraſcent. lab. infer. vireſcente. *Var. fol. ſimplicibus, ovatis*.

14. *canina*. S. fol. pinnatifid. racemo terminali, nudo: pedunc. 2-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort.* 2. *tab. 90.*
Ruta canina. *Cluſ. hiſt. 2.* p. 209. *Lob. ic. 2.* p. 55.
In Italia, Helvetia &c. ☉ ♃.
Caul. ramoſus. Fol. infer. inciſa; ſuper. tenuiter diviſa, nervo nigro. Racemi alterni, 3-fid. Fl. ſeſſiles; primo axillari; reliquis alternis. Calyc. margo albicans. Cor. obſcure rubra, marginibus albidis.

15. *lucida*. S. fol. inferior. bipinnat. ſubcarnoſis, glaberr. racemis 2-part. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. *ſaxatilis* &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 127.*
S. *glauco* &c. *Tourn. it. 1. tab. 85.*
In Oriente, Creta, Neapoli &c. ♃.
Caul. rectus, teres, viridis. Fol. ut in priore, ſed ſubcarnoſa. Racemus rectus, rigidus. Cor. pallida, lab. ſuper. rubro.

16. *coccinea*. S. fol. quaternis, ovatis: fl. verticillat. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce,

Fol. caulem ambientia, Urticæ-form. Cor. coccinea.

17. *peregrina*. S. fol. cordatis, lineatis, lucidis: peduncul. axillaribus, (plerumq.) 2-fl. caul. multi-angul. *Syst. veg. ed. 14. Cam. hort. tab. 43.*

In Italia ☉.

Planta glaberr. Caul. atro-purpur. Fol. petiol. dentata, obscure virentia, venis purpur. Fol. floralia alterna, acutiora. Cor. purpur.

---

auriculata. S. fol. cordatis, subtus tomentosis, oblong. basi appendiculat. racemis terminalibus. *Scop. Fl. Carn. tab. 32.*

In Carniola ♃.

Differt a S. auriculata. Syst. veg. ed. 14. caulibus simplicibus pilosis: fol. non ternatis: fl. luteis, & non purpur. An sp. diversa?

900. CELSIA. Cal. 5-part. Cor. rotata. Filam. barbata. Caps. 2-locul.

1. *orientalis*. C. fol. 2-pinnatis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 34. f. 1.*

Blattaria &c. *Buxb. cent. 1. tab. 20.*

In Cappadocia, Armenia, circa Augustam Prætoriam ☉.

Caul. cubit. ramosus, subrubens. Fol. radical. sessil. pinnatifido-lacin. pinnul. alternis, impari ma. subhirsuta; caulina alterna; floral. sessil. Fl. spicati, alterni, sessiles, flavi. Fructus conoideus, per maturitatem flavus.

Ad Verbasci genus spectat. All. Fl. Ped.

2. *Arcturus*. C. fol. radicalibus lyrato-pinnat. peduncul. fl. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 117.*

Verbascum &c. *Colum. ecphr. 2. tab. 82. Alp. exot. tab. 122.*

In Creta.

Caul. erectus, sesquiped. villosus, foliosus, initio simpl. tandem ex alis folior. super. ramosus. Fol. inæqualiter serrato-dent. venosa, rugosa, villosa; infima longe petiol. super. simplicia: floralia cordata, sessil. Racemus terminalis, longus. Cor. flava.

3. *cretica*. C. fol. inferior. lyratis; superior. ovatis, amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Verbasculum &c. *Mill. ic. tab. 273.*

In Creta, & India ♄.

Caulis erectus, 2-ped. herbaceus, simplex, teres, pubesc. Fol. alterna, impari ma. cordato. Racem. terminal. erectus, pubesc. Fl. sessil. Bract. cordatæ. Cal. serratus. Cor. magna, *Blattariæ* maior, flava, fundo superiore maculis 2. ferrugin.

901. HEMIMERIS. Cal. 5-part. Cor. rotata: lacin. una ma. obcordata. Fossula laciniar. nectarifera.

1. *sabulosa*. H. diandra; fol. oppositis, pinnatifidis: caul. prostrato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

2. *montana*. H. diandra: fol. oppositis, ovatis, serratis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *diffusa*. H. didynama: fol. alternis, oppositisq. pinnatifi. caul. patulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Forte var. H. *sabulosæ*.

902. DIGITALIS. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fida, ventricosa, limbo 2-lab. Galea emarginata: barba 3-part. lacinia media maiore. Caps. ovata, 2-locul.

1. *purpurea*. D. calyc. foliol. ovatis, acutis: cor. obtusis; lab. super. integro. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 74. *Black. tab.* 16. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 10. *Dod. pempt.* 168. *Riv. monop. tab.* 104.
D. *alba*. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 9.
In Europa australiore ♂.
Caul. 2-cubital. vix ramosus, pubescens, subruber. Fol. radical. longe petiol. caulina inordinata, ovato-longe-lanceol. serrata, subtus incana, pubescentia, rugosa. Fl. longe spicati, unilateral. nutantes. Petal. extus coccinea, intus purpur. maculis ocellaribus prædita. *Var. cor. alba*.

2. *minor*. D. cor. obtusis; lab. super. subbilobo: fol. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♃.
Caul. lævis, priore dimidio brevior. Fol. sessil. lanceol. subintegerr. non rugosa, lævia. Fl. simil. priori magnitudine, figura, colore, sed puncta copiosiora palati, absque iride pallido.

3. *Thapsi*. D. fol. decurrentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
P. *Verbasci* &c. *Barr. ic.* 1185.
P. *angusto* &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 85.
In Hispania &c. ♃.
Facies P. *purpur.* Fol. tomentosa, reflexa late-

ribus, venosa, serrata; infer. lanceol. ovata; super. lato-lanceol. Racemus, & fl. *purpur.* Cor. purpur. fauce pallida, punctis sanguineis sparsis: limbo 4-fid. lobo super. indiviso; inferior. longiore, ciliato.

4. *lutea.* D. calyc. foliol. lanceolat. cor. acutis; lab. super. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 105. *Bauh. hist.* 2. p. 814. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 8. f. 5. *Riv. tab.* 105.

In Galliæ, Italiæ nemoribus ♃.

Caul. cubit. simpl. striatus. Fol. conferta, sparsa, semiamplexic. oblong. lanceol. denticul. glabra, fœtida. Fl. longe, & dense spicati, spica apice nutante. Bract. foliosæ, ovato-lanceol. concavæ. Cor. pallide lutea.

5. *ambigua.* D. calyc. foliol. lanceol. cor. galea emarginata: fol. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 57.

In Austria, Helvetia &c. ♃.

Differt a priore, cor. multo ma.

6. *ferruginea.* D. calyc. foliol. ovatis, obtusis, patentibus: cor. lab. infer. barbato. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 86. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 8. f. 2. 3.

b. D. *angustifolia* &c. *Jacq. hort. tab.* 17. *Riv. mon. tab.* 98.

In Italia &c. ♃.

Caul. 3-ped. strictus, lævis. Fol. sessil. lanceol. lineata, integerr. lævia. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Fl. undiq. nati, non unilateral. Bract. lineari-lanceol. reflexæ. Pedicelli breviss. Cor. calyce paulo longior, pubescens, lurida, lutescens.

7. *obscura.* D. fol. lineari-lanceol. integerr. glabris, basi adnatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq hort.* 1. *tab.* 91.

D. *angustifolia* &c. *Bocc.* 2. *tab.* 98.

In Hispania ♄.

Caul. suffruticos. lignosus, 1-2-ped. Rami pauci, oppositi. Fol. conferta, & alterna. Cal. foliol. patulis. Cor. cernua, obtusa, intus flavescens, fundo reticulato-rufo; extus pallide rufa, præsertim dorso. Lab. super. semi-2-fid. recurvum; infer. 3-part. media paulo longiore.

8. *canariensis*. D. calyc. foliol. lanceolat. cor. 2-labiat. acutis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 120.*
D. *acanthoides* &c. *Comm. hort. 2. tab. 53.*
Digitali adfinis &c. *Pluk. alm. tab. 325.* f. 2.
In Canariis ♄.
Caul. 1-2-ped. ramosus, subruber, tomento-albicans. Fol. alterna, sessil. lanceol. serrata, leviter pilosa. Spica longa. Cor. aurea.

9. *Sceptrum*. D. fol. oblong. spathulat-serratis: spicis terminalibus, ovatis, pedunculat. coma bractear. terminatis: calycin. foliol. subulatis: cor. 4-fid. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Maderæ sylvis umbrosis ♄.
Planta speciosa. Rami hirti. Fol. subpedal. adproximata, sessil. in medio serrata, acuminata, supra glabra, subtus hirta, & albicantia.

903. BIGNONIA. Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. fauce campanulata, 5-fid. subtus ventricosa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

1. *Catalpa*. B. fol. simplicibus, cordat. ternis: caul. erecto: fl. diandris. *Syst. veg. ed. 14.*
B. *americana* &c. *Duham. arb. 1. tab. 41.*
B. urucu &c. *Catesb. car. 1. tab. 29.*
Kawara &c. *Kæmph. Jap. tab. 842.*
Cambulu *Hort. mal. 1. tab. 41.*
In Japonia, Carolina ♄.
Arb. 40-ped. erecta. Fol. opposita, vel ternata, petiolat. cordata, vel ovata, acuta, integerr. nitida. Racemi terminal. paniculati, sub 40-fl. Cor. albido-carnea, suaveolens. Siliquæ 2-ped. tenuissimæ. Cirrhi nulli.

2. *tomentosa*. B. fol. simplicibus; inferior. cordatis, subtus tomentosis: fl. axillaribus, paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Nippon Kiri. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. f. 860.
In Japonia.
Planta arborea. Fol. palmaria, & ultra, opposita, petiol. super. acuta, 5-nervia, integerr. Panicula primum trichotoma, dein dichotoma.

3. *sempervirens*. B. fol. simplicibus, lanceolat. caul. volubili. *Syst. veg. ed.* 14.
Gelseminum &c. *Catesb. car. 1. tab. 53. Seligm. au. tab. 6.*

Syringa &c. *Pluk. alm. tab.* 112. f. 5.
In Virginia ♄.
Ad Lysianthi genus spectat, monente Vahl.
Frutex ramosus. Fol. opposita, glabra. Fl. in extremis ramulis 3-4. flavi, odori. Siliquæ parvæ, simplic. cordatæ, paululum compressæ, flavæ.

4. *unguis.* B. fol. coniugatis: cirrho breviss. arcuato, 3-part. *Syst. veg. ed.* 14.
Gelseminum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. p. 208.
Clematis &c. *Plum. am. tab.* 94. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 2.
In Barbados, Domingo.
Fol. ovato-acumin. Petiol. 4-phyll. Cor. lutea. Siliqua longissima.

5. *æquinoctialis.* B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. ovato-lanc. pedunculis 2-fl. siliquis linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 85. *Plum. sp. ic.* 55. f. 1.
In Cayenna.
Caul. scandens, volubil. Petioli oppositi. Fol. in singulo petiol. bina, petiolat. integerr. Fl. magni, expansi. Cor. croceo-rubens. Siliquæ longiss.

6. *paniculata.* B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordato-ovat. fl. racemosis; peduncul. trifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 116. *ed.* 2. *pict. tab.* 175. *Plum. sp. ic.* 56. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Frutex 12-ped. scandens. Fol. variæ magnitudinis, integerr. glabra; suprema opposita, ternata, sine cirrhis; intermed. opposita, cirrhosa. Racemi terminal. Cal. duplici limbo; exter. plano, albo, sub 5-fid., interiore erecto, angusto. Cor. purpur.

7. *crucigera.* B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordatis: caul. muricato. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic. tab.* 58.
Pseudo-Apocynum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 3. f. 16.
In Virginia, & Amer. australiore ♃.
Caul. volubil. scaber, transversim dissectus, crucem referens. Fol. infima ternata, absque cirrhis: reliqua binata cum cirrhis. Fl. racemosi, magni, tubo longiss. Cor. atro-flava, subtus albicans. Fruct. capsulam ad usum Tabaci refert.

8. *capreolata*. B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordato-lanceol. fol. imis simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 33. - *Breyn. ic. tab.* 25. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 40.
Clematis &c. *Dod. act.* 4. *tab.* 263. *Bocc. Sic. tab.* 15. f. 31.
In America ♃.
Planta sarmentosa. Petiol. 4-phyll. Pedunc. congesti, 3-4-fl. Cal. campanulat. integer. Cor. extus croceo-rubens, intus flava.

9. *pubescens*. B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordat-ovat. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Campechia ♄.
Cor. lutea.

10. *triphylla*. B. fol. ternatis, glabris: foliol. ovatis, acuminat. caul. fruticoso, erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
In vera Cruce ♄.
Cor. alba.

11. *pentaphylla*. B. fol. digitat. foliol. obovat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 37.
Guari pariba. *Marcgr. bras. tab.* 118.
In Jamaica, Caribaeis, agris humilioribus, & ad ripas.
Arb. cortice albicante. Fol. petiol. Fl. pl. perampli. Cor. alba.

12. *Leucoxylon*. B. fol. (imis) digitat. foliol. ovat. acumin. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 4.
In America ♄.
Arb. medioc. magnitud. ramis sparsis. Fol. opposita. Fl. terminal. corymboso-fasciculati.

13. *radiata*. B. fol. digitat. foliol. pinnatifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Few. per. tab.* 22.
In Peru.
Fol. radiata. Cor. lutea.

14. *radicans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. incisis: caul. geniculis radicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 65. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 84.
Pseudo-Apocynum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 3. f. 1.
In America ♄.
Frutex hederae modo super muros in altum adscendens. Fl. corymbosi. Cal. coloratus, rubens. Cor. phoenicea.

15. *stans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. serratis: caule ere-

cto, firmo: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. 2. pict. tab.* 176. *Plum. ic.* 54. *In America* ♄.

Arb. Petioli bini, oppositi. Foliol. utrimq. 3-4. vix petiol. lanceol-acum. profunde serrata. Cor. lutea. Siliquæ longæ, linear.

16. *grandiflora*. B. fol. pinnatis: foliol. ovatis, acuminat. serratis: caule volubili: calyce semi-5-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Nobsjo. *Kæmph. am. exot. Fasc.* 5. p. 856.

In Japonia ♄.

Differt a B. radicante caul. non radicante: fl. ma. calyc. semi-5-fid. Caul. fruticos. 4-gon. genicul. tumidiusculis. Foliol. pollicar. glabra. Fl. axillar. & terminal. solitar. peduncul. grandes. Cor. purpur. magnitudine *Rosæ*.

17. *Chelonoides*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovat. acumin. integerr. pubescentibus: cor. barbatis, semipentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Padri. *Hort. mal.* 6. *tab.* 26.

In Indiis ♄.

Arb. magna, cortice cinereo, albicante. Fol. petiol. patentia, sub 5-iuga. Foliol. opposita, subpetiolul. Panicula terminal. Fl. ex dichotomia solitar. Cal. pubescenti-canus. Cor. limbus subfornicatus, hirtus, ruber, 5-fid. Laciniæ 2. super. 2-part. reflexæ, denticulato-crispæ, flavæ, punctis sanguineis adspersæ; infer. margine crispo, disco undulato, albo, venis rubris maculato, hirtæ. Siliqua linearis, plana, curva, striata.

18. *spathacea*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovatis, hirtis: calyce 1-phyll. spathaceo: cor. hypocraterifor. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Lignum equinum. *Rumph. Amb.* 3. *tab.* 46. -- *Hort. mal.* 6. *tab.* 29.

In Java, Malabaria &c.

Arb. inter maiores. Fol. sparsa, sæpe opposita, 3-iuga. Foliol. subcordata, integerr. hirta. Fl. in axill. superioribus peduncul. Cal. 1-phyll. latere super. longitudinaliter dehiscens, subcoriac. oblong. glaber, caducus. Cor. alba, limbo plano, 5-plicato, repando, & inæqualiter dentato. Siliqua linearis, plana, curva, subtorulosa, striata.

19. *peruana*. B. fol. decompositis: foliol. incisis: caule geniculis cirrhosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Clematis &c. *Pluk. alm. tab.* 162. f. 4?
In Peru ♄.
Planta scandens. Petioli 3-fid. Foliol. ovata. Cor. lutea.

20. *indica*. B. fol. 2-pinnat. foliol. ovatis, acuminat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Palega &c. *Hort. mal.* 1. *tab.* 43. 6. *tab.* 45.
In India ♄.
Arb. procera. Fol. breviter petiol. 2-3-iuga, impari extremo, mollia, tenuia, sature virid. Fl. terminal. adgregati. Petal. crispa, ex albido-subflava, striis rubescentibus, odore fœtido. Siliquæ magnæ, 3-spitham. latitudine palmari.

21. *cœrulea*. B. fol. 2-pinnat. foliol. lanceolat. integris. *Syst. veg. ed. 14.*
Arbor &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 42.
In Carolina ♄.
Arb. medioc. magnitudinis. Foliol. parva, alterna. Fl. terminal. racemosi, parvi. Cor. cœrul.

Kerere. B. scandens, trifolia, & bifolia, fl. luteo: fructu ovato, duro, compresso. *Aubl. Guian. tab.* 260.
In Guiana ♄.
Frutex sarmentis longiss. nodosis, supra arbores late sparsis. Fol. opposita, petiol. Foliol. 2-3. ex eodem petiolo, ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymbosi. Cor. ampla. Caps. coriacea, rufescens. Sem. plana, margine albo.

incarnata. B. scandens: fol. amplis, ovatis, acuminat. inferioribus ternatis, superioribus binatis, cirrhosis: fl. roseo: fructu longo, plano. *Aubl. Guian. tab.* 261.
In Guiana ♄.
Frutex sarmentis longiss. ramosis, supra arbores expansis. Fol. opposita, petiol. integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymbosi. Caps. longiss. angusta, plana, glabra. Sem. oblonga, bialata.

echinata. B. scandens: fructibus echinatis. *Aubl. Guian.*

tab. 264. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 52. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 51.

In Guiana ♄.

Frutex sarmentis longiss. supra arbores excelsas expansis. Fol. opposita, petiol. inferiora petiolo dichotomo, ramulis singulis trifoliatis: foliol. ovata, acuta, integerr. glabra, cirrhosa: fol. superiora opposita, trifoliata, aut biiugata, cirrhosa. Fl. axillar. longe pedunculati, corymbosi, incarnati. Caps. ovat-oblon. compressa, denticul. asperata, rufescens. Sem. plurima, compressa.

Copaia. B. fol. bipinnat. fructu subrotundo, compresso. *Aubl. Guian. tab.* 265.

In Guiana ♄.

Arb. 80-ped. superne ramosa, ramis erectis, sparsis. Fol. ampliss. opposita. Foliol. alterna, & opposita, sessil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. paniculati. Cor. cœrul. Caps. ovata, coriacea, rufescens.

alba. B. scandens: fructu lignoso, oblongo, rugoso. *Aubl. Guian. tab.* 266.

In Guiana ♄.

Frutex 10-ped. sarmentis longiss. supra arbores scandentibus. Fol: amplissima, opposita, petiol. petiolo 3-part. ramis inferioribus oppositis. Foliol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. corymbosi in peduncaxillar. dichot. Cor. alba. Caps. maxima. ovat-oblong. sulcata, cinerea. Sem. plurima, plana.

fluviatilis. B. arborescens, 5-phylla: fl. albo: fruct. oblong. subcompresso, viridi. *Aubl. Guian. tab.* 267.

In Guiana ♄.

Arb. 5-6-ped. superne ramosa, ramis undiq. sparsis. Fol. opposita, digitata, petiolata. Foliol. petiolul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fl. corymbosi. Cor. alba: tubus striatus; limb. 4-fid. lacin. inæqualibus, subrotund. superiore ampliore. Caps. incurva, ventricosa. Sem. plana, alba.

Citrifolia. B. scandens, fol. Citri, allium redolens. *Barr. Franc. Equinox.* 23.

Habitat . . .

dichotoma. B. fol. oppositis, cirrhosis: foliol. ovatis, in acumen obtusum desinentibus: fol. imis ternatis: fl. racemosis, pedunc. commun. dichotomis. *Jacq. amer.* p. 183.

In Carthagenæ sylvaticis ♄.

Caul. fruticosi, scandentes. Foliol. 3-pollic. integerr. glabra. Fl. mediocres, purpur. Siliquæ longiss. angustæ, compressæ, membranac.

orbiculata. B. caule scandente: fol. digitatis. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 79. *ed.* 2. *picta tab.* 262. f. 77.

In Carthagenæ sylvaticis ♄.

Caul. fruticosi, teretes. Foliol. 5. petiolul. ovata, acumin. integerr. glabra; medio reliquis ma: cirrho longo, 2-3-fid. Racemi axillar. oppositi, simplic. sub 10-fl. Fl. oppositi, flavescentes, limbo magis pallente. Siliquæ maximæ, orbicul. compresso-planæ, nitidæ, accedentes ad siliquas B. *cærul.*

904. CITHAREXYLUM. Cal. campanular. 5-dent. Cor. infundibulif-rotata, lacin. supra villosis, æqualibus. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

1. *cinereum*. C. ramis teretibus: calyc. dentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 118. *ed.* 2. *picta tab.* 178. *Pluk. alm. tab.* 162. f. 1.

Jasminum &c. *Plum. ic.* 157. f. 1.

In Amer. meridion. ♄.

Arb. 20-ped. parasitica, scandens, ramosa. Fol. plerumq. opposita, vel alterna, non raro terna, plerumq. semipedal. petiolat. oblong. ovalia, integerr. nitida. Racemi terminal. longi, simplic. densi, penduli. Fl. plerumq. parvi. Cor. candida, odora. Baccæ subrotun. nitidæ, primo virid. dein rubentes, tandem nigræ.

2. *caudatum*. C. ramis teretibus: calyc. truncatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 28. f. 2.

In Jamaica ♄.

Caul. fruticosus. Fol. obovata, petiolis pedatis. Spica terminalis.

3. *quadrangulare*. C. ramis, 4-gonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 22. *amer. tab.* 118. *ed.* 2. *pict.* p. 92.

In Martinica ♄.

Differt a C. cinereo, baccis maturis rubentibus: & ramis per costas 4. decurrentibus.

905. HALLERIA. Cal. 3-fid. Cor. 4-fid. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

1. *lucida*. H. *Syst. veg. ed.* 14.
Lonicera &c. *Burm. afric. tab.* 89. f. 3. 6. 1.
In Æthiopia ♄.
Arbuscula. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, acumin. tenuissime serrata, rigida, glabra. Rami oppositi, recti. Fl. axillar. peduncul. ruberrimi. Bacca rotunda.

906. CRESCENTIA. Cal. 2-part. æqual. Cor. gibba. Bacca pedicellata, 1-locular. polysperm. Sem. 2-locul.

1. *Cujete*. C. fol. cuneato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 167. *Plum. ic.* 109.
Arb. *americana &c. Comm. hort.* 1. *tab.* 71. -- *Pluk. phyt. tab.* 171. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 20-ped. ramis longiss. simplicibus, horizontalibus. Fol. plura ex eodem tuberculo, 4-5-pollic. breviter petiol. oblonga, acuta, basi adtenuata, integerr. nitida, venosa. Pedunc. sparsi, 1-fl. Flos magnus, ovatus. Cor. virid. vel ex purpuro-rubro-flava; dum marcescit, odore teterrimo. Fructus magnitudine varius, a pollicari ad pedalem.

2. *cucurbitina*. C. fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cuiete *latifolia* &c. *Plum. ic.* 109.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 171. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Differt a priore fol. forma.

907. GMELINA. Cal. sub 4-dent. Cor. campanulata, 4-fid. Anth. 2. bipart. 2. simplic. Drupa nucleo 2-locul.

1. *asiatica*. *G. Syst. veg. ed.* 14.
Michelia &c. *Amm. Act. Petrop.* 8. *tab.* 18.
Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 305. f. 3. & T. 97. f. 2.
Jambusa *sylv. Rumph. amb.* 1. *tab.* 40.
In India ♄.
Arb. ramis teretibus, strictis. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. subtus tomentosa, sæpe utrimq. lobo laterali acutiore, brevi. Spinæ axillar. oppositæ, horizontal. apice pubescentes. Fl. ex apice ramulorum tenellorum, racemosi, peduncul. lutei. coro-

coromandelica. G. spinis oppositis, coniugatis, erectiuscul. *Burm. Ind. Sloan. Jam., tab.* 207. f. 1.
In India utraque.
Ramuli nostri fol. sunt bina opposita, nec plura, ut in fig. depingitur.

indica. G. spinis alternis: fol. longioribus. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. flexuosus. Fol. solitar. breviter petiol. cordata, obtusiuscula, crenata. Spinæ sæpe axillar. vel intra fol.

908\. PETREA. Cal. maximus, 5 part. coloratus. Cor. rotata. Caps. 2-locul. in fundo calyc. Sem. solitar.

1\. *volubilis.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 114. *ed.* 2. *pict. tab.* 173.
In America ♄.
Fruticosa, scandens, ad 20 ped. Fol. 3-4-pollic. opposita, petiol. ovata, aut lanceol. acuta, integerr. utrimq. scaberrima. Racemi terminal. simplic. laxi, secundi, penduli, sub 30-fl. Fl. longe peduncul. pulchri. Cal. patens, violac. Cor. cœrul. vel sature violac. Caps. obovata, apice plano.

909\. PREMNA. Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. Bacca 4-locul. Sem. solitar.

1\. *integrifolia.* P. fol. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Cornutia &c. *Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 134.
In India orientali ♄.
Arbusc. sequenti simillima; an mera varietas? Fol. ovata, seu cordat-ovata, obtusa. *Var. fol. lanceol-ovatis, acutis.*

2\. *serratifolia.* P. fol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Planta aromatica, odorata. Rami teretes, purpurasc. Cicatrices a casu fol. truncatæ, marginatæ. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, lævia, ad basin integerr. Stipul. sublanceol. deciduæ. Cymæ terminales, primum brachiatæ, dein dichotomæ. Bract. ad ramificat. oppositæ, lineares, minutæ. Fl. magnitudine *Viburni.*

910\. LANTANA. Cal. obsolete 4-dent. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

1\. *mixta.* L. fol. oppositis, ovato-acumin. fl. capitatis;

involuc. longitudine florum. *Syst. veg. ed.* 14.

Camara &c. *Dill. elth. tab.* 56. f. 64.

Viburnum &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 78.

In America ♄.

Simil. L. aculeatæ. Caul. 2-cubit. spinosus, cinereus, nodosus, ramis pilosis. Fol. petiol. subaspera, supra læte virent. parum splendentia, subtus pallidiora. Pedunc. gemini ex alis supremis. Fl. in capitulum ab initio foliatum congesti, primum lutei, dein crocei, tandem rubelli, aut purpur. vel rosacei, odore non gravi, maiores quam in L. *Camara*. *Fl. de colore in col. transeunt, sed non sunt variegati.*

2. *trifolia*. L. fol. (plerumq.) ternis: caul. inermi: spicis oblong. imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Camara &c. *Plum. ic.* 70.

In Amer. calidiore.

An sequentis var.? Caul. ped. lignosi, striati, glabri. Fol. breviter petiol. quandoq. bina, opposita, ovata, acumin. dentata, rugosa. Pedunc. solitar. oppositi, nudi. Cor. dilute carnea.

3. *annua*. L. fol. oppositis: caule herbac. inermi: spicis oblongis. *Syst. veg. ed.* 14.

Periclymenum &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 195.

In Amer. calidiore ⊙.

Caul. quasi lignosus, 4-gon. hispidus, striatus. Fol. petiol. cordata, scabra. Capitulum defloratum elongatur in spicam oblongam. Bract. breviores, lanceol. Cor. incarnata, fauce flava, non mutabilis. Baccæ purpurasc. *Var. fol. ternis.*

4. *Camara*. L. fol. oppositis: caule inermi, ramoso: fl. capitato-umbellatis, aphyllis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 56. f. 65. *Plum. ic.* 71. f. 1.

Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 4.

In Amer. calidiore ♄.

Caul. sesquiped. lignosus, ramosus, cinereus, ramis pilosis. Fol. Melissæ, sed minora, hirsuta. Pedunc. oppositi, ut in L. *mixta*, sed fl. color minus saturatior. Antequam capitula aperiantur ex croceo rubescunt, dein ubi explicantur simpliciter flavi; mox in croceum; tandem in puniceum col. transeunt.

5. *involucrata*. L. fol. oppositis, ternisq. cuneato-obovatis, obtusis, lineatis, tomentosis: capitulis squarrosis. *Syst. veg. ed. 14. Medic. in Act. palat. vol. 3. physic. tab.* 16.
Camara &c. *Plum. ic.* 71. f. 2.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 5.
An Zappania odoratissima. Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. 15.?
In Amer. meridion. ♄.
Tenerior priore. Ramuli longiores, & rotundiores. Fol. petiol. dentata, rugosiss. pallide virent. Bract. inter flosculos ovatæ. Fl. axillar. longe peduncul. involuc. folioso cincti. Cor. crocea, fauce flava, mox in album col. mutatur.

6. *odorata*. L. fol. oppositis, ternisq. lanceol-ellipticis: caul. inermi. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat . . .
Planta odore aromatico. Fol. subsess. rugosiss. subtomentosa. Bract. lanceol. Capitula conica, in umbellam coacta. Cor. alba.

7. *aculeata*. L. fol. oppositis: caule aculeato, ramoso: spicis hemisphær. *Syst. veg. ed.* 14.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 233. f. 5.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. L. *mixtæ*. Frutex altus, hispidus, angulis aculeis breviss. reflexis, vagis. Fol. petiol. elliptica, scabra, obscuriora L. *Camaræ*. Spicæ binæ, oppositæ, bract. parvis, deciduis mixtæ. Fl. flavi; adultiores coccinei; qui color dein non mutatur.

8. *salvifolia*. L. fol. oppositis, subsessil. fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Stipul. 2. subovatæ. Fol. lanceol. rugosa, tomentosa, venosa. Thyrsus terminal. Cor. tomentosa, intus sanguinea, limbo brevissimo.

9. *africana*. L. fol. alternis, sessil. fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab.* 408. f. 6.
Jasminum &c. *Comm. rar. tab.* 6.
In Æthiopia.
Cal. 5-part. lacin. subulatis, persistens. Cor. Jasmini. Drupa globosa, subacumin. sulco 2-part. Nucleus globosus, 2-locul. An ideo alterius generis? Altitudo humana, & ultra. Caul. ra-

mosus, scaber, fuscus. Fol. multa, lata, acumin. serrata, hirsuta, rigida. Flos axillar. albus, odorus. Bacca nigra.

Ad hoc genus pertinet Charachera. Forsk. Æg. monente Vahl.

911. CORNUTIA. Cal. 5-dentat. Stam. cor. longiora. Styl. longiss. Bacca 1-sperm.

1. *pyramidata*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 106. f. 1.

In Caribæis, Campechia ♄.

Caul. lignosus, subsimpl. scaber. Rami 4-quetri, angulis acutis. Fol. opposita, breviter petiol. elliptico-ovata, integerr. incana, decidua; in nonnullis regionibus serrata, scabra, virentia, fœtidiss. vix petiol. Recemus pyramidal. constans ex corymbis oppositis. Cor. cœruleæ labium super. 3-part. infer. obtusum. Bacca subrotun.

912. LŒSELIA. Cal. 4-fid. Cor. laciniis omnibus secundis. Stamina petalo adversa. Caps. 3-locul.

1. *ciliata*. L. *Syst. veg. ed.* 14.

In vera Cruce.

Caul. rectus, brachiatus, obsolete 4-gonus. Fol. opposita, lanceol-ovata, acute serrata. Rami oppositi: ramuli ultimi imbricati; foliol. amplexicaul. subcordat. serratis, ciliatis; inferioribus mi. superioribus magis confertis, & sensim maioribus, usque dum ramulus in capitulum floriferum terminatur. Cor. lutea.

913. CAPRARIA. Cal. 5-part. Cor. campanulata, 5-fid. acuta. Caps. 2-valv. 2-locul. polysper.

1. *biflora*. C. fol. alternis: fl. (plerumq.) geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 115. *ed.* 2. *pict. tab.* 174. *Herm. par. tab.* 110. *An Fevv. per.* 1. *tab.* 84.

Gratiolæ &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 40.

Lysimachiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 4.

In Curassao, & Græcia ♄.

Caul. fruticosus, 4-ped. ramis longis, quandoq. subhirsutis. Fol. alterna, sessil. ovali-lanceol. superne serrata. Pedunc. axillar. breves. Cor. alba. Caps. utrimq. sulcata.

2. *durantifolia*. C. fol. ternis, dentatis: fl. solitar. ramis subalternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Veronica &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 14. f. 2.

In Jamaicæ inundatis.

Caul. pedal. Fol. oppofita, feffil. lanceol. Fl. axillar. folitar. Capf. ovata, acuta.

3. *cruftacea*. C. repens; fol. oppofitis, ovatis, fubpetiolat. crenatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Caranafi &c. *Rumph. amb. 5. tab. 170.* f. 3.
In Amboina, China.
Simil. *Linderniæ pyxidariæ*, fed fol. magis ovata, & petiolata; & calyc. laciniæ latiores. *An Linderniæ fpec.?*

4. *lanceolata*. C. fol. oppofitis, lanceolat. corymbo terminali, compofito. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *undulata*. C. fol. alternis, ovatis, undulatis: racemis fecundis. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

uniflora. C. fol. oppofitis, cordatis: fl. folitar. *Burm. Ind. tab. 19.* f. 3.
In India.

914. LINDERNIA. Cal. 5-phyll. Cor. ringens, lab. fuper. breviff. integro; infer. 3-part. Stam. 2. infer. dente terminali, antheraque fublaterali. Capf. 1-locul. 2-valv. polyfper.

1. *pyxidaria*. L. fol. ovalibus, feffil. integerr. peduncul. folitar. *Syft. veg. ed. 14. Allion. Stirp. aliquot. tab. 5.*
Pyxidaria &c. *Lindern. Alf. tab. 1. 2.*
In Virginiæ, Alfatiæ &c. paludibus inundatis ☉.
Caul. vix fpitham. ad radicem duos ramos oppofitos gerens. Fol. oppofita, feffili-femiamplexicaul. oblong-ovata, forma *Centaurii min.* fed fuccofa. Peduc. 1-fl. Cor. dilute purpur.

2. *japonica*. L. fol. obovat. dentat. infimis petiolat. *Syft. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. herbac. debilis, ramis alternis, erectiufcul. pollic-fpitham. fubvillofis. Fol. unguicular. radicalia plurima; caulina pauca, feffil. Petioli in folium adtenuati. Fl. terminal. racemofi, aphylli. Cor. rufefcens.

915. SELAGO. Cal. 5-fid. Cor. tubus capillaris; limbus fubæqual. Sem. 1-2.

1. *corymbofa*. S. corymbo multiplici: fl. diftinctis: fol. fafciculat. filiformibus. *Syft. veg. ed.* 14. - *Pluk. phyt. tab. 377.* f. 2.

Camphorata &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 40.
In Æthiopia ♃.
Caul. pl. pedal. Fol. sessilia, patentiss. pubescent. Bract. solitar. lineares, ciliatæ. Corymbus amplus, fastigiatus. Fl. parvi. Cal. fuscus. Fruct. 2-sperm.

2. *polystachia*. S. corymbo spicis fasciculat. fol. aggregatis, filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Valeriana &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 111.
In cap. b. Spei campis arenosis ♄.
Caul. erectus, fruticosus, semipedal. lævis, ramosus. Fol. ad singulas gemmas, plura, duplo crassiora, & dimidio breviora priore. Corymb. terminal. Cal. parvus, hispidus. Cor. alba. Fruct. ovatus, bipartibil. in 2. sem.

3. *rapunculoides*. S. spicis corymbosis: fol. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. lignosi, simplic. scabri. Fol. inferne creberr. sessil. angustiss. Fl. umbellati. Cor. lacin. 2. maiores.

4. *spuria*. S. spicis corymbosis: fol. linear. denticulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Melampyrum &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. suffruticosus. Fol. (*Hebenstreitiæ dentatæ*) alterna, conferta. Spica ovato-oblong. obtusa, arcte imbricata; bract. oblong. membranaceis. Cor. 5-fid. violac. Stam. didyma, duobus eminentibus. Capf. 6-valv.

5. *fasciculata*. S. corymbo multiplici: fol. obovat. serratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
In capitis b. Spei montibus ♃.
Caul. erectus, 2-ped. simpl. lævis. Fol. alterna, levissime decurrent. oblong. lævia, basi integerr. Corymb. terminalis, densus. Cal. dentibus 5. subulat. Cor. purpur. statura S. *corymbosæ*.

6. *coccinea*. S. spicis corymbosis: fol. inferior. linearibus, integerr. superior. lanceol-subulatis, subdent. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. rapunculoidi, sed fol. crassiora, glabra; inferiora minime dentata.
Caul. pl. pedal. simplic. Fl. saturc purpur. extima cor. lacinia ma.

7. *capitata*. S. capitulo terminali: fol. fafciculat. linear. carnofis, glabris. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fuffruticofus, pubefcens. Fol. obtufa, glabra (S. *corymbofæ*, fed craffiora). Spica fubovata, denfa, folitaria, imbricata bracteis, floribufq Bract. rhombeæ, fcariofæ, longitudine fl.

8. *fruticofa*. S. capitul. terminalibus, fubrotundis: fol. fparfis, linear. obtufis, integerr. caul. fruticofo. *Syft. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex altus, ramis inæqualibus. Fol. parva, inæqual. conferta, nuda. Capitula feffil. Capf. fubrotunda.

9. *divaricata*. S. capitul. terminalibus: fol. filiformi-linear. fafciculat. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *canefcens*. S. fpicis terminalibus: fol. filiform. fafciculat. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *geniculata*. S. fpicis terminalibus: fol. linear. fafciculat. glabris, margine reflexo. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rami in hac magis patuli, & divaricati.

12. *triquetra*. S. fpicis terminalibus fol. triquetris, imbricatis, recurvato-reflexis, glabris. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *hifpida*. S. fpicis terminalibus: fol. linear. fparfis, reflexis, hifpidis. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *polygaloides*. S. fpicis terminalibus: bracteis, calycibufq. carinatis: fol. linear. glabris, margine reflexo. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus *Polygalæ*.

15. *cinerea*. S. corymbo compofito: fol. linear. fasciculat. glabris; margine reflexo. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. *corymbofæ*, *forte var.*

16. *rotundifolia*. S. corymbo compofito: fol. ovatis, obtufis, glabris. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *ciliata.* S. fl. ſpicatis: fol. ovatis, acutis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *verbenaca.* S. ſpicis faſciculat. fol. oblong. glabris: caul. 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

19. *hirta.* S. hirta: ſpicis longiſſ. fol. obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

ſtricta. S. ſpicis ſubrotun. paniculat. fol. faſciculat. filiform. hirſutis. *Berg. Fl. Capenſ.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ſubtorulоſus. Rami ſparſi, longiſſ. hirſuti. Fol. ſemiunguicul. patentia, faſciculis ſparſis. Bract. lanceol. Cal. hirſutus. Cor. rubra, glabra.

ſerrata. S. ſpicis corymboſis: fol. oppoſitis, cuneiform. obtuſis, ſerratis, glabris, decurrentibus. *Fl. Capenſ.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbaceus, ſimpl. Fol. frequentia, unguicular. erecto-patent. Spicæ plurimæ, denſe corymboſæ, parviuſculæ. Bract. flores diſtinguentes lanceol. Cor. lacin. obtuſæ, nervoſæ, patentes.

916. MANULEA. Cal. 5-part. Cor. limbo 5-part. ſubulato; lacin. ſuperioribus 4. magis connexis. Capſ. 2-locul. polyſperm.

1. *Cheiranthus.* M. fol. nudis: caulibus ſubaphyll., pedicellis alternis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cheiranthus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 42.
Ad cap. b. Spei ☉.
Statura *Euphraſiæ*. Caul. palmar. a baſi ad medium ramoſus. Fol. alterna, ſeſſilia, obovat-oblonga, ſerrata, in ramis ſuperioribus parva. Racemi terminal. erecti, planta longiores. Bract. linear. Cor. ſature lutea.

2. *tomentoſa.* M. fol. tomentoſis: caulibus folioſis: peduncul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phyt.* 319. f. 2.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. pl. adſcendent. teretes, ramoſi, villoſi, ramis alternis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. obovata, ſeu lanceol: obtuſe ſerrata, denſe utrimq.

tomentofa. Thyrfus terminal. oblongus. Bract. linear. inter fl. feffiles fimul. Cor. flava.

3. *microphylla*. M. fol. fafciculatis, ovatis, integris, glabris. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *integrifolia*. M. fol. fparfis, ovatis, integris, glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *heterophylla*. M. fol. fparfis, linearibus, integris, dentatifve, villofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *cœrulea*. M. fol. oppofitis, linear. dentatis, tomentofis: fl. racemofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *cuneifolia*. M. fol. elliptico ovatis, dentatis, glabris: fpicis oblong. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *capillaris*. M. fol. caulinis obovatis, dentatis, glabris: ramis linearibus: fpicis ovatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *Plantaginis*. M. fol. ovatis, fubdentatis, integrifq. glabris: capitulis ovatis: ramis diffufis. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Plantaginem.

10. *capitata*. M. fol. ovatis, ferratis, villofis: capitulis globofis: ramis diffufis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Antirrhinoides*. M. fol. ovatis, dentatis, glabris: fl. alternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Antirrhinum.

11. *thyrfiflora*. M. fol. obovatis, dentatis, tomentofis: corymbo terminali elongato, compofito. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *corymbofa*. M. fol. oblong. dentatis, glabris: corymbo faftigiato. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. nudus.

14. *altiffima*. M. fol. lanceol. fubdent. villofis: fpica ovata. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. folum radicalia.

15. *rubra*. M. fol. lanceol. ſerratis, villoſis: fl. racemoſis, remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nemia *rubra Fl. capenſ.*
Ad cap. b. Spei.

16. *argentea*. M. fol. obovat.-cuneiform. ſerratis, argenteo-punctat. fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *pinnatifida*. M. fol. ovatis, inciſo-pinnatifid. pinnis dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

917. HEBENSTREITIA. Cal. 2-emarginat. ſubtus fiſſus. Cor. 1-labiata, lab. adſcendente, 4-fid. Capſ. 2-ſperm. Stam. margini limbi cor. inſerta.

1. *dentata*. H. fol. linear. dentat. ſpicis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 41. f. 1.
Valerianella &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 109.
Pedicularis &c. *Burm. Afric. tab.* 42. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. erectus, pedal. ad radicem, & ſub ſpica ramis ſimplic. adſcendentibus. Fol. quaterno-verticillata. ſemiunguicul. & ultra, ſeſſil. erecta, ſubhiſpida; ex ſingulis alis copioſis foliol. ſubrameſcentibus. Spica terminal. ſeſſilis, oblonga, bracteata, conflata ex verticill. 5-fl. ſed alternis. Cor. alba, fauce dorſali rubra. Fl. mane inodori: meridie fœtidi, nauſeoſi: veſpere ambroſiaci; uti fl. *Hyacint. orient.*

2. *integrifolia*. H. fol. linearibus, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Nimis adfinis priori. Fol. nunc oppoſita, nunc ſtellata. Fl. ſpicæ laxæ; fl. oppoſitis, bracteis ovatis, tubo longiſſ. inſtructis.

3. *cordata*. H. fol. cordatis, ſubcarnoſis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Suffrutex erectus, albidus, lævis, parce, ſuperneque ramoſus. Fol. alterna, ſeu oppoſita, obtuſa, vix crenata, ſubtus gibba. Spica terminal. ſeſſilis. Cor. alba, fauce incarnata. Anth. compreſſæ, luteæ, ut in H. *dentata*.

4. *Ericoides*. H. fol. oblong. ſerratis, piloſis: bracteis integris, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *fruticoſa*. H. fol. lanceol. dentatis, glabris: bracteis inte-

gris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

918. ERINUS. Cal. 5-phyll. Cor. limbus 5-fidus, æqualis, lobis emarginatis, lab. super. breviss. reflexo. Capf. 2 locul. 4-valv. polysperma.

1. *alpinus*. E. fl. racemosis: fol. spathulatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ageratum *purpureum*. *Dalech. hist.* 1184.

b. Ageratum &c. *Barr. rar. tab.* 1192.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Fol. radicalia in cespitem congesta, linearia, pubescent. apice utrimq. serraturis aliquot. Caul. pl. palmar. simplic. erecti, teretes, pubescent. fol. alternis, remotis: laterales caul. steriles, decumbentes. Racemus terminal. erectus, simpl. longitudine caul. Fl. alterni, distincti fol. similibus, minoribus. Cal. campanulat. Cor. infundibulif. purpur. vel alba, tubo reflexo, limbo æquali, æstivatione irregulari. *Var. villosa*.

2. *africanus*. E. fl. lateralibus, sessilibus: fol. lanceol. subdent. *Syst. veg. ed.* 14.

Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab.* 50. f. 1.

In Æthiopia.

Caul. pl. lignosi, pedal. ramosi. Fol. alterna, oblonga, sensim latiora, & obtusa. Rami compositi. Fl. solitar. tubo longo, angusto; purpurei.

3. *peruvianus*. E. fol. lanceolat-ovatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Few. peruv.* p. 36. f. 3.

In Peru, & cap. b. Spei ♄.

Caul. 9-pollic. subtomentosus. Fol. opposita, 15 lineas longa, 5. lata, acuta, nervosa, albovirentia. Fl. racemosi, coccinei.

4. *maritimus*. E. fol. lanceol. integerr. glabris, limbi laciniis semibifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

5. *Lychnidea*. E. fol. lanceol. serratis; limbi laciniis semibifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* - *Burm. Afr. tab.* 49. f. 4.

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. erectus, 7-pedal. simplex, pubescens. Fol. vix 2-pollic. alterna, infer. opposita, remota, sessilia. Spica oblong. imbrica-

ta. Bract. foliaceæ, linear. Cor. flava, odoratiss.

6. *tristis*. E. fol. oblongis, incisis, dentatis: limbi laciniis emarginat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. colore tristi, suaveolentes.

7. *laciniatus*. E. fol. laciniatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnidea &c. *Few. Peruv.* p. 35. *tab. 25.*
In Peru.

919. BUCHNERA. Cal. obsolete 5-part. Cor. limb. 5--fid. æqualis; lobis cordatis. Caps. 2-locul.

1. *americana*. B. fol. lanceol. dentatis, trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. vix ramosus. Fol. opposita, oblongo-acum. rugosa, villosa. Spica fl. remotis. Cor. violac. *Herba exsiccatione atra evadit*.

2. *cernua*. B. fol. cuneatis, 5-dent. glabris: fl. spicatis, caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus ♄.
Caul. fruticosus, semiped. determinate ramosus, cicatricibus fol. subarticulat. purpurasc. Fol. opposita, sæpe terna, sessil. Spicæ solitar. oblong. Fl. sessil. erecti. Bract. linearis, acuta. Cal. tubulosus. Cor. alba, tubo filiform. recurvato, limbo plano.

3. *cuneifolia*. B. fol. cuneiform. glabris, apice 7-dent. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *cordifolia*. B. caul. 4-gono: fol. oppositis, cordatis, serratis, trinerviis: racemis terminalibus, subspicatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tanschaur.
Habitu similis Verbenæ.

5. *grandiflora*. B. scabra: fol. oppositis, sessilibus, oblong. integris: peduncul. axillar. 1-fl. 2-phyll. calyc. infundibulif. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion.
Gerardiis non adeo dissimilis. Planta pulcherrima. Caul. erectus, simpl. glaber. Fol. 5-nervia. Pedunc. in apice caulis, medio bracteati. Cal. longus. Cor. tubus palmar. limbus magnus, planus, lobis rotundatis.

6. *æthiopica*. B. fol. (plerumq.) 3--dentat. fl. pedunculat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenosis ♄.

Caul. fruticulos. semiped. ramosiss. ramis vix manifeste pubescentibus. Fol. magnitudine *Polygoni avicularis*, opposita, sessil. lanceol. Fl. versus apicem ramorum, laterales, oppositi, pedunculati. Cal. subhispidus. Cor. lutea.

B. *capensis differt caul. pubescente, viscido, superne etiam ramoso; fol. utrimq. dentibus 2. remotis; radice annua.*

7. *capensis*. B. fol. linear. alternis, dentatis; calyc. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab. 50.* f. 2.

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. palmar. hirsutus, superne ramosus. Fol. sessilia, hirsuta. Fl. spicati, longe peduncul. Cor. purpur. *Adfinis Rhinantho africano.*

8. *asiatica*. B. fol. linearibus, integerr. calyc. scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab. 118.* f. 3. *& tab. 177.* f. 6.

In Zeylona, China.

Cor. limbo 2-fido; lacinia alterna erectiuscula, 3-fid. altera patente, late cordata.

9. *pinnatifida*. B. fol. pinnatifid. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

---

coccinea. B. fol. oblongis, crenatis, villosis. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 5.*

Habitat . . . ♃.

Rad. dentata. Caul. semipedal. diffusi, ramosi, villosuli, fusco-rubri. Fol. opposita, breviter petiol. acumin. non raro ternata, subtus pallidiora, nervisq. rubellis prædita. Cal. rubellus, villosus. Cor. coccinea, limbo 5-fid. segment. integris, subhæmisphær. duobus paulo ma. Faux in infer. loco flavescens; punctis ibi rubris variegata. Stam. alba. *Media inter Columneam, & Buchneriam.*

920. BROWALLIA. Cal. 5-dent. Cor. limbus 5-fid. æqualis, patens; umbilico clauso anth. 2. maioribus. Caps. 1-locul.

1. *demissa*. B. peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab. 17. Sabb. hort. 2. tab. 100.*

In America australi ☉.

Caul. 1-sesquiped. tenuis, ramosus. Fol. pollicar. alterna, petiolata, ovata, acuta, integerr. Cor. cyanæa.

2. *clata*. B. peduncul. 2-fl. multiflorisq. *Syst. veg. ed.* 14. *In Peru* ⊙.
Simil. priori, sed caul. duplo ma. rigidus, quasi fruticosus. Rami inferior. longitudine fere ipsius caul. quod non in priore. Fol. floral. huic fere glabra. Cor. sature cœrul-violac., nec dilute violacea.

3. *alienata*? B. fol. superior. oppositis: stamin. duobus longitudine cor. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 68.
Habitat . . .
Caul. ramosus. Fol. petiolata, longa, lanceol.

---

humifusa. B. hispida, prostrata: fl. axillar. sessil. albis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. filiform. ramosi, ita prostrati, ut inter alias herbas lateant, fl. tantum emergentibus. Fol. opposita, sessil. oblonga, basi attenuata. Pedunc. axillar. solitar. breviss. Cor. alba, sicca nigrescens, tubo semipollic. angusto; limbo patente, lobis obovatis; quarto duplo latiore, emarginato (*hoc solo abit a charactere Generis*). Caps. compressa.

921. LINNÆA. Cal. duplex: fructus 2-phyll. floris 5-parr. superus. Cor. campanul. Bacca sicca, 3-locul.

1. *borealis*. L. fl. geminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 3. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 4. *Fl. Svec. tab.* 1. *Black. tab.* 596. *Ludw. ect. tab.* 142. *Act. Nidros.* 4. *tab.* 4. f. 6.
Serpyllifolia. *Buxb. act.* 2. *tab.* 21.
Campanulata &c. *Act. Ups.* 1720. *tab.* 1.
Nummularia &c. *Kyll. Act. Dan.* 2. f. C.
In Sveciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Russiæ, Canadæ sylvis antiquis, muscosis, umbrosis ♃.
Caulicul. vix 3-unc. oppositionibus fol. 2-3. cæterum nudi, apice 2-floro. Fol. petiol. inferior. oppositionis minora, orbiculata, cætera maiora, ovata, serrulata. Cor. pendula, ex cœruleo-rubens, seu extus alba, intus purpur. Fructus albis pilis hirsutulus. Sem. gemina.

922. SIBTHORPIA. Cal. 5-part. Cor. 5-part. æqual. Stam. paribus remotis. Caps. orbicular. compressa, 2-locul. dissepimento transverso.

1. *europæa*. S. fol. reniformi-fubpeltatis, crenatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Chryfofplenium &c. *Pet. herb. tab.* 6. f. 11.
Alfine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 9.
In Cornubiæ, Lufitaniæ &c. udis aggeribus, ad margines rivulorum ♃.
Planta parvula, & tenella, habitu *Hydrocotiles*, *Hederæ terreftris* modo ferpens. Caul. numerofi, decumbent. pedal. fæpe radicantes iuxta petiolos, filiform. laxi, pilofi. Fol. *Chryfofplenii*, alterna, petiol. horizontalia, 7-loba; lobis lateralibus minoribus; obtufa, adfperfa fetulis hyalinis. Petioli breves, adfcendentes. Pedunc. axillar. erecti, folitar. deflorati nutantes. Cal. hirfutus. Cor. parva, purpurafc. fundo purpur.

2. *cvolvulacea*. S. fol. uniformibus, integerr. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Facies *Convolvuli min.* Caul. herbac. proftrati, repentes, teretes. Fol. alterna, petiol. emarginata, fubtus tomentofa. Fl. axillar. fig. & magnitudine prioris.

923. LIMOSELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. æqualis. Stam. per paria adproximata. Capf. 2-valv. 1-locul. polyfperm.

1. *aquatica*. L. fol. lanceolatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 69. *Lind. alf. tab.* 5.
Plantaginella. *Hall. Jen. tab.* 6. f. 2. *Morif. hift.* 3. *f.* 15. *tab.* 2. f. 1.
Spergula &c. *Lœfl. pruff. tab.* 81.
Alfine &c. *Pluk. alm. tab.* 74. f. 4. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 6.
In Europæ feptent. inundatis ⊙ ♃.
Plantula cefpitofa. Scapi erecti, 1-fl. fol. breviores. Fol. longe petiol. elliptica, tenera, glabra, parum carnofa. Fl. exigui. Cal. maculis purpur. pictus. Petal. ovata, acuta, alba, intus ad tubum fubrubra.

2. *diandra*. L. fol. fublinearibus. *Syft. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei litoribus.
Habitus prioris, fed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda. Stolones repentes, breves. Fol. radicalia, obtufa. Scapi capillar. 1-fl.

calycina. L. caylc. exteriore parvo, 2-phyllo; interiore 5-phyllo: cor. campanulata, subæquali. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. repentes. Fol. fere *Portulacæ*. Stam. remota.

924. VANDELLIA. Cal. sub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2. exteriora e disco lab. cor. Anth. connexæ. Capf. 1-loc. polysperm.

1. *diffusa.* V. *Syst. veg. ed.* 14.
In Insula S. Thomæ.
Caul. herbac. 4-gon. brachiat. Fol. sessil. ovata, obtusiuscul. crenata. Fl. axillar. oppositi, solitar. *Habitus Veronicæ serpyllifoliæ.*

925. STEMODIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiata. Stam. 4. filamentis singulis bifid. diantheris. Capf. 2-locul.

1. *maritima.* S. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. f. 66. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 48.
Stemodiacra &c. *Brown. Jam. tab.* 22. f. 2.
Scordium &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 110. f. 2.
In Jamaica.
Caul. 2-3-ped. hirsuti. Fol. alterna, vel opposita, sessilia, subsemipollic. subhastata, acumin. serrata, hirsuta, viscosa, odorata. Stipul. sub quolibet fl. geminæ, ovatæ, integræ. Fl. axillar. parvi, solitar. sessil. Cor. cœrul. caduca.

926. OBOLARIA. Cal. 2-fid. Cor. campanulata, 4-fid. Stam. ex divisuris cor. Capf. 2-valv. 1-locul. polysper.

1. *virginica.* O. *Syst. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 16. f. 23. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 6.
In Virginia.
Orobanchis adfinis. Radix fibris crassiuscul. Corallii instar constat. Caul. erectus, sesquipalm. simplex. Fol. exigua, acuta, suprema ex angusta basi subrotunda, extus purpur. Fl. axillar. pallide rubent.

927. OROBANCHE. Cal. 4-5-fid. Cor. ringens, lab. super. emarginato; inferiore 3-fido. Glandula sub basi germinis. Capf. 2-valv. 1-locul. polysperma.

1. *lævis.* O. caul. simpliciss. lævi: stamin. exsertis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 16. f. 2. *Bauh. hist.* 2. p. 782.
In Helvetia, Germania &c.

Habi-

Habitus sequenti altior, cæterum similis, aphyllos. Fl. ma. rariores, subcœrul.

2. *maior*. O. caul. simpliciss. pubescente, stamin. subexsertis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 1.*

Orobanche 1. *Clus. hist. 1. p. 270. Riv. irreg. mon. tab. 88.*

Rapum &c. *Lob. ic. 2. p. 89.*

In Europæ agris, pratis siccis ☉.

Parasitica præcipue radicum Diadelphiæ. Habitus aphyllos. Radix squamosa. Caul. carnosus, ex luteo-fuscus, fistulosus. Fl. spica homomalla. Cor. segmenta subrotunda, denticulata, venosa, hirsuta, col. obsolete pallido, vel cœrul. vel albo.

3. *americana*. O. caul. simpliciss. fol. imbricato: cor. recurvatis: stamin. exsertis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Carolina ad rad. arborum, & fruticum.

Caul. spitham. teretes, colorati, succulenti, toti imbricati fol. ovato-lanceol. sessil. acuminat. erectis, coloratis, marcescentibus. Spica terminal. sessil. longitudine caul. imbricata fructificationibus. Bract. solitar. lanceol. Fl. subsessil. Cal. ventricosus. Tota planta cum fructificatione lutea.

4. *cernua*. O. caul. simpliciss. cor. recurvatis: bracteis ovatis, cor. brevioribus: caul. nudiusculo. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania, Sibiria.

Caul. erect. spitham. glaber. Squamæ oblong. vagæ. Fl. spicati, sessil. rariusculi. Cor. albido-pallida.

5. *purpurea*. O. caul. simplici, ramosoq. cor. 4-fid. stamin. calcaratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta purpuro-rubra, fl. magnis. *Siccata nigrescit.*

6. *ramosa*. O. caule ramoso: cor. 5-fid. *Syst. veg. ed. 14. Camer. epit. 311. Guett. mem. de 1746. tab. 9.*

In Europæ siccis.

Caul. palmar. flavescent. Bract. purpurasc. Fl. min. Cor. purpurasc. cœrul. vel alba.

7. *virginiana*. O. caul. ramoso: cor. 4-dentat. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. s. 12. tab. 16. f. 9.*

In Virginia.
Caul. pl. 7-8. dodrant. lignosi, duri, squamosi. Flos sub squama, obsolete luteus.

8. *uniflora.* O. caul. 1-fl. calyc. nudo. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentiana &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 3.
In Virginia.
Tota planta col. sordide luteo. Caul. pl. palmar. & ultra, simpl. Flos terminal. amplus, deflexus, pallide cœrul. Vagina spathacea.

9. *Æginetia.* O. caul. 1-fl. flore subspathaceo. *Syst. veg. ed.* 14.
Tsjam-Cumuli. *Hort. mal.* 11. *tab.* 47.
In Malabaria.
Caul. teretes, stricti, simplic. albo--purpurasc. lineis tribus. Fol. nulla. Fl. purpur.

---

tinctoria. O. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta parasitica, succulenta. Caul. pedal. simpl. imbricatus; bracteæ sub fl. pollicar. erectæ, lanceol. obtusæ. Fl. spiral. Cor. flava, limbo 5-fid. patente, æquali, obtuso.

crenata. O. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pedal. simpl. villosus. Cor. 5-denticulato-crenata, alba. Stam. in ipsa fauce inclusa.

928. HYOBANCHE. Cal. 7-phyll. Cor. ringens, lab. infer. nullo. Caps. 2-locul. polysper.

1. *sanguinea.* H. *Syst. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Pet. gaz. tab.* 37. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Planta parasitica radicum: statura refert *Orobanchen*, sed sanguinea. Caul. semipedal. lignosus, simplex, fol. imbricatus. Folia squamæ ovatæ, dense inbricatæ, obtusæ, extus convexæ, glabræ. Spica terminal. villosa, imbricata bracteis, & fl. Bract. ovat-oblongæ, extus hirsutæ. Fl. solitar. sessil. purpur.

929. DODARTIA. Cal. 5-dent. Cor. lab. inferius duplo longius. Caps. globosa, 2-locul.

1. *orientalis.* D. fol. linear. integerrim. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 27. *Tourn. it. tab.* 208.
In monte Ararat, Tataria ♃.

Rad. repens. Caul. sesquipedal. ramosus. Fol. alterna, sessil. Fl. alterni, racemosi, subsessil. atropurpur.

2. *indica*. D. fol. ovatis, serratis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. teretiusculi, villosi, subramosi. Fol. pollicis extimo latiora, petiol. Racemus terminalis, fol. minoribus. Fl. subsessil. oppositi, secundi. Cal. villosus. Cor. flava, lab. exteriore recto, brevi.

930. LIPPIA. Cal. erectus, subrotundus, 4-dent. compresso-membranac. Caps. 2-valv. 1-locul. 2-sperm. recta. Sem. 1. 2-locul.

1. *americana*. L. capitulis pyramidatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In vera Cruce ♄.
Frutex caulibus teretibus, ad genicula compressis, pallidis. Fol. opposita, petiol. lanceol-ovat. extra medium serrata, scabra. Pedunc. axillar. oppositi, breviss. capitati. Capitula retrorsum imbricata squamis innumeris, 4-gona, ovata, magnitudine pisi; floscul. inter singulam squamam.

2. *hemisphærica*. L. capitulis hemisphæricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 100. *ed.* 2. *pict. tab.* 168.
In Amer. meridion. ♄.
Frutex 10-ped. odore aromatico. Fol. 2-3-pollic. opposita, petiol. ovali-lanceol. acumin. subintegra. Pedunc. axillar. oppositi. Capitul. imbricatum. Fl. parvi. Cor. alba. Caps. connatæ.

3. *ovata*. L. capitul. ovatis: fol. linear. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex prostratus, pedal. adspersus passim nodulis pisiformibus: ramis teretibus. Fol. sparsa, subsucculenta, lævia, foliol. axillar. minoribus. Capitula imbricata. Bract. scariosæ, ovatæ, glabræ, apice reflexæ. Cor. atroviolac.

4. *hirsuta*. L. hirsuta; fol. oblongis, serratis, satis rugosis, subtus tomentosis: panicul. axillaribus: capitul. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In America.

Caul. 4-gonus, hirsutie canus. Fol. opposita, petiol. longa, supra pilosa. Fl. minuti. Cor. alba.

931. SESAMUM. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filamenti 5.ti Stigm. lanceolat. Caps. 4-locul.

1. *orientale*. S. fol. ovat-oblong. integris. *Syst. veg. ed. 14.*
Digitalis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 38. f. 1.
Schitelu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 54.
In Zeylonia, Malabaria ☉.
Caul. erectus, teres, pilosus, ramis paucis, inferne locatis. Fol. opposita, petiol. venosa, pilis parvis adspersa. Fl. axill. solitar. pedunculis breviss. ad cuius basin bract. 2. breves, linear. & intra singulam glandula lutea, perforata. Cal. dehiscens. Cor. *Digitalis*, alba, obsolete 5-loba, obtusa, infima productiore, rotundata.

2. *indicum*. S. fol. inferioribus 3-fid. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb.* 5. *tab.* 76. f. 1.
S. *alternum* &c. *Pluk. alm. tab.* 109. f. 4.
In India ☉.
Cor. alba.

---

javanicum. S. fol. lanceol. serratis, sessilibus. *Burm. Ind.* - *Hort. mal.* 9. *tab.* 37.
In India.
Caul. angulatus, sulcatus. Fol. subtomentosa. Fl. spicati, breviter pedicellati.

prostratum. S. caul. diffuso, depresso: fol. orbiculat. crenatis, hispidis. *Retz. Obs. fasc.* 4. *Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Circa Madrassam ♃.
Caul. lignosi, hispidi, ramis oppositis, & alternis. Fol. fig. *Hermanniæ alnifoliæ*, opposita, petiolata; ramorum alterna. Fl. solitar. erectiusculi. Cal. hispidus. Cor. campanulata, leviter 5-fida, lobo infimo longiore, extus pilis densis canescens, intus sanguineo col. super fundum flavum pulcherrime picta, & punctata. Caps. dura, lignosa, ovata, basi sub 4-gon. apice compressa, mucronata, retusa, utrimq. sulcata. Sem. nigra. Sapor subacris. *Malabaris medicinalis*.

932. MIMULUS. Cal. prismaticus, 4-dent. Cor. ringens, lab. super. lateribus plicato. Capf. 2-locul. polysper.

1. *ringens*. M. erectus: fol. oblong-lanceol. feffilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Upf. tab.* 2.
Euphrasia &c. *Pluk. amalth. tab.* 393. f. 3.
Digitalis &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 5. *tab.* 8. f. 6.
In Virginia, Canada ♃.
Facies *Lythri*. Rad. stolonifera. Caul. 2-ped. 4-gon. lævis. Fol. opposita, subserrata. Ex alis inferioribus rami: ex superioribus fl. solitar. Cor. pallide cœrul.

2. *luteus*. M. repens; fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Gratiola &c. *Fewill. per.* 2. *tab.* 34.
In Peru.
Caul. rotundus, glaber, nodis elongatis. Fol. sesquipoll. longa, pollicem lata, opposita, amplexicaul. acuta, nervosa, integerr. glabra, pulchre virentia. Rami axillar. Fl. terminal. solitar. luteus.

933. RUELLIA. Cal. 5-part. Cor. subcampanul. Stam. per paria adproximata. Capf. dentibus elasticis dissiliens.

1. *Blechum*. R. fol. ovat-oblong. integerr. spicis ovatis; bracteis interioribus geminis: fl. binis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Barleria &c. *Plum. ic.* 42. f. 3.
Brunella &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 109. f. 1.
In Amer. meridion. ♃.
Caul. prostrati, dichotomi, læves, sub 4-goni. Fol. opposita, denticulis obsoletis, vix pubescentia. Petioli ciliati. Spicæ laxæ, 4-gonæ, conflatæ ex fol. floralibus, cordatis: intra singula magnitudine, & figura *Humuli* bract. binæ lanceol breves: intra has fl. albi.

2. *strepens*. R. fol. petiolat. peduncul. 3-fl. brevibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 249. & 321. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 92.
In Virginia, Carolina ♃.
Caul. dodrant-pedal. obscure purpur. 4-goni, angulis viridibus. Fol. lanceol-ovata, obtusissime serrata, venosiss. basi remota, levissimeq. ciliata. Pedunc. lateral. oppositi. Bract. 2. oppositæ, etiam 2 sub singulo fl. laterali. Cor. pallida, palato cœrulescente.

3. *patula*. R. fruticosa, villosa, viscosa: fol. ovatis, integerr. fl. axillaribus, adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 41.
Habitat . . .
Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis oppositis, decussatis, ad angulum acutum patulis. Fol. opposita, petiolat. rotundat--ovata, obtusa, crassula; floralia lanceol. acutiuscula. Fl. subsessil. Pet. sordide carnea. Caps. cuneiform. acuta, compressa, fusca.

4. *clandestina*. R. fol. petiolat. peduncul. longis, subdivisis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 248. f. 320.
In Barbados.
Caul. 1-2-palm. & ultra geniculati, pilosi. Fol. sensim ampliata, undata, subhirsuta; radicalia in orbem posita. Fl. axill. solitar. Cor. cœrul. Caps. teres.

5. *paniculata*. R. fol. integerr. peduncul. lateralibus dichotomis: calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore. *Syst. veg. ed.* 14.
Speculum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 110. f. 2.
In Jamaica ♃.
Planta 3-pedal. ramis erectis, nec patulis. Fol. opposita, ovata, scabriuscula; caulina, quæ decidunt dum floret, maiora: rameis relinquunt basin petioli truncatam, spinescentem. Pedunc. oppositi. Bract. lanceol. Cor. purpurasc. non campanul. sed bilabiata; lab. super. 2-fid. infer. 3-fid. æquali.

6. *tuberosa*. R. fol. ovatis, crenatis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 95. f. 1.
In Jamaica ♃.
Rad. *Asphodeli*. Cor. cœrul. Caps. angulosa.

7. *tentaculata*. R. fol. obovatis: verticillis obvallatis spinis inermibus, bifurcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. f. 1.
Euphrasia &c. *Pluk. phyt.* 279. f. 7.
In India.
Caul. herbac. 4-gon. pubescens. Fol. subacuta, tenuia.

8. *ciliaris*. R. fol. dentatis, ciliatis: fl. oppositis. *Syst. veg. ed. 41. Burm. Ind tab.* 42. f. 1.
In India.
Caul. brevis, pubescens. Fol. opposita, sæpe subquaterna, subsessil. lanceol. dentibus utrimq. 2-3. acuminatis, exsertis. Fl. axillar. sessil. Cal. angulis ciliatis, dentibus brevibus.

9. *biflora*. R. fl. geminis, subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Carolina.
Fol. parva, parum hirsuta. Fl. minores.

10. *crispa*. R. fol. subcrenatis, lanceol-ovatis: capitulis ovatis, foliosis, hispidis: caul. repente. *Syst. veg. ed.* 14.
Adhatoda &c. *Pet. gaz. tab.* 73. f. *6?*
In India ♃.
Rad. lignosa, repens. Caul. digital. simplic. articulati, teretiusculi. Fol. subpetiol. pilis adspersa, margine reflexo, undulato crispa. Capitula ad genicula lateralia, solitar. Cor. flava.

11. *repanda*. R. fol. lanceolat. petiolat. obtuse dentatis: caule repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. f. 2.
Prunella &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 13. f. B.
In Java.
Caul. herbac. filiform. articulati, læves. Fol. opposita, obtusa, glabra. Spicæ axillar. pedunculatæ. Fl. oppositi. Bract. breviores, lineares. Cal. aristato-pilosus. Cor. alba.

12. *ringens*. R. fol. oblong. integerr. fl. solitar. sessilibus: caule procumbente. *Syst. veg. ed.* 14.
Upudali. *Hort. mal. 9. tab.* 64.
In India.
Caul. spitham. simplex, articulatus. Fol. opposita, petiol. obtusiuscula, subrepanda, subcarnosa, glabra. Bract. 2. sessil. calyc. breviores. Fl. axillar. Cor. dilute cœrul.

13. *antipoda*. R. fol. mucronato-serratis: caul. repente; fl. terminalibus, subspicatis, quinis, ternisve. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Pluk. mant. tab.* 186. f. 2.
Crusta ollæ. *Rumph. amb. 5. tab.* 170 f. 2.
Peetianga-pulpani. *Hort. mal. 9. tab.* 59.
In Indiis ☉.
Habitus *Veronicæ maris Offic.* sed longe minor,

seu *Verbenæ nodiflorœ*. Fol. opposita, ovalia, acuta, & profunde serrata, præsertim apice. Spica ex fl. oppositis, pedunculatis. Cal. 4-fid. Cor. 4-loba, inæqualis, albo--purpureo-flavescens. Capf. 2-valv. 2-locul. Sem. plura, oblonga.

14. *repens*. R. fol. lanceol. acumin. integerr. fl. sessilibus: bracteis petiolat. calyce longioribus: caul. repente. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
In India.
Caul. herbac. palmar. Fol. petiol. Fl. lateral. solitar. Bract. 2. ellipticæ.

15. *littoralis*. R. fruticosa, cana: fol. cuneiform. retusis, serratis, glabris: fl. axillar. solitar. subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Habitat prope Sadrass. ♄.
Ramosiss. depressa. Rami 4-gon. articulati, albicantes. Fol. fasciculata, per propagines, parva, breviter petiol. rigida, subcarnosa, punctata, farina canescente conspersa. Cor. limbus laciniis 5. inæqualibus, venosis. Capf. lineari-oblonga.

16. *difformis*. R. diffusa, hirsuta: fol. linear. dentato-sinuat. integris: fl. axillar. verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Nil-Schulli. *Hort. mal. 2. tab. 46. forte huius varietas*.
In India.
Fol. alia serrata.

17. *balsamica*. R. erecta, glabra: fol. petiolat. lanceolat. serratis: verticill. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India.
Caul. erecti, 4-goni, articulati, carnosi, glabri, colorati. Fol. patula, tenuissime serrata, glutinosa. Bract. integerr. sæpe ciliatæ. Cor. lacinia quinta superior latior. Cor. ringens, lutea. *Planta in Ind. odorem fortem Terebintinaceum spirat*.

18. *uliginosa*. R. diffusa, hirsuta: fol. sessil. oblong. integris: spicis terminalibus 4-gon. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tranquebar.
Planta parva.

19. *pilosa*. R. fol. oppositis, ovatis, integris, ciliatis: fl. terminalibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

20. *depressa*. R. fol. oppositis, petiolat. obovat. integris: caule arcte depresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

21. *japonica*. R. fol. ellipticis: fl. spicatis, bracteis oblong. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. erectus, 4-gon. fuscus. Fol. opposita, subpetiol. obtusiuscula, integerr. venosa, glabra, patula, unguicular. Spicæ pl. terminal. alternæ, glabræ, digitales. Cor. limbo æquali, lutea.

R. *longiflora Vahl. est Camellia grandiflora*. *Forsk. Æg.*

rubra. R. fol. ovat-oblong. acutis: peduncul. axillar. longis, multifl. *Aubl. Guian. tab.* 270.

In Guiana ♃.

Caul. pl. 4-5-ped. ramosi, 4-gon. nodosi. Fol. opposita, sessil. sinuata, glabra. Fl. alterne axillar. corymbosi. Cal. 3. bract. munitus. Cor. rubra. Capf. ovat-oblong. acuta, compressa.

violacea. R. fl. solitar. alterne axillaribus, longo pedunc. insidentibus: fol. ovat--oblong. tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 271.

In Guiana ♃.

Radix tuberculosa. Caul. pl. recti, pedal. ramosi, 4-goni, villosi. Fol. opposita, breviter petiol. leviter sinuata. Cal. 2. bract. munitus. Cor. incurva, cœrul. Capf. ovat--oblonga, compressa, in medio sinuata.

imbricata. R. fl. in alis superioribus congestis, sessilibus, secundis: bract. obliqua subrotunda. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Caul. debiles, 4-goni, brachiati, articulati, villosi. Fol. opposita, lanceol. scabra. Axillæ floriferæ fol. maius; vacuæ parvum: omnia

disticha. Fl. 3-5. in una axilla, bractea duplici. Cor. alba. Caps. linear-acuta.

intrusa. R. cor. lacinia infima intrusa, forniculata. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. decumbens. Rami erecti, 4-goni, dichotomi, articulati, basi incrassati, villosi. Fol. sesquipollic. opposita, petiol. cordat-ovata, acuta, integra, villosa. Pedunc. axillar. & terminal. racemosi, 4-goni, villosi; parte nuda florifera, articulata. Fl. erecti. Cor. tubus supra violaceus, subtus albus: limbus albus, subtus violac. lacinia intrusa cum macula violac.

guttata. R. fol. ovat-lanceol. fl. albo, guttato. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. fruticosus, diffusus: rami erecti, sulcati, pubescentes. Fol. 1-pollic. opposita, petiol. subdenticul. scabriuscula, pubescentia. Spicæ terminal. imbricatæ. Bract. ternæ, ciliatæ, exteriore longiore. Fl. subpollic. albi, guttis pallide viridibus, laciniis infimis intrusis. Flos sesquimaior priore.

adhærens. R. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. 2-pollic. petiol. ovat-acuta, profunde crenata, scabra, & præcipue subtus.

Anagallis. R. fol. lanceol. serratis: caul. procumbente: fl. axillaribus, solitar. *Burm. Ind. Rumph. amb. 5. tab. 170. f. 2.*

In Java, & Amboina.

Simil. R. *antipodæ, sed maior. Differt fl. axillaribus, semper solitariis.*

alternata. R. fol. oblong. cordatis, crenatis, petiolat. spicis alternis, foliosis: bract. crenatis. *Burm. Ind. Rumph. amb. 6. tab. 13.* f. 2. 3.

In Java.

erecta. R. fol. ovalibus, integerr. fl. axillar. sessilibus: caule erectiusculo. *Burm. Ind. tab. 41.* f. 3.

In India.

fasciculata. R. decumb. fol. lanceol. petiolat. dentatis, oppositis, alterno min. fl. fasciculat. *Retz. Obs. fasc. 4.*

In nemoribus Zeylonæ &c.

Multa habet communia cum Prunella Molucca. Rumph. 6. tab. 13. f. 3. sed min. sunt fol. lanceol. & longe petiol. nec cordata.

Caul. 4-gon. tenuis. Fasciculi fl. terminal. Bract. ovatæ, integræ, trinerviæ, pilosæ,

934. BARLERIA. Cal. 4-part. Stam. 2. longe min. Caps. 4-angul. 2-valv. 2-locul.? elastica, absq. unguibus. Sem. 2.

1. *longifolia*. B. spinis verticillar. senis: fol. longiss. ensiformibus, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 27. f. 5.

Anchusa &c. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 4.

In India.

Caul. erectus, obsolete 4-gonus, hispidus. Fol. opposita, integerr. Fl. axillar. utrimq. septi spinis 3. crassis, fulvis.

2. *Solanifolia*. B. spinis axillaribus: fol. lanceol. subdenticulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 43. f. 2.

In Amer. australi.

Caul. ramosus, articulatus. Fol. opposita, subsessil. venosa. Fl. verticillati, parvi, sessiles, solitarii. Cor. cœrul.

3. *Hystrix*. B. spinis axillar. geminis, simplicibus: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 13.

Lycium &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 13. f. 1.

Melampyro &c. *Pluk. alm. tab.* 119. f. 5.

In India ♄.

Differt a sequenti, caul. virgato, nec firmo: ramis subtetragonis, nec teretibus: fol. utrimq. glabris, nec subtus pubescentibus: spinis axillar. geminis, simplicibus, horizontalibus, nec erectis, composito-quaternis, pedatis.

4. *Prionitis*. B. spinis axillar. pedatis, quaternis: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Coletta-Veetla. *Hort. mal.* 9. *tab.* 41.

In India ♃.

Caul. teres, 3-4-pedal. Fol. subtus pubescent. Fl. terni-quaterni. Cor. lutea.

5. *buxifolia*. B. spinis axillar. opposit. solitar. fol. subrotund. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Carafchulli. *H. mal.* 2. *tab.* 47.

In Indiis.

Caul. lignosi, nodosi, pilosi. Fol. parva, op-

posita, sessilia, crassiuscula, nervosa, pilosa, præsertim subtus. Fl. axillar. breviter pedunculati. Cor. coerul. subtus dilutior.

6. *noctiflora*. B. spinis axillar. fol. lanceol. cuspidat. integerr. bract. ovatis, scariosis; tubo elongato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Tanschaur.

Bract. glabræ. Fl. coerul. simil. priori, sed longiores. *Floret nocte.*

7. *cristata*. B. fol. oblong. integerr. calyc. laciniis 2. latioribus, ciliatis; 2. linearibus, acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Obs. it. tab.* 8.

Melampyro &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 23. f. 7.

In India ♄.

Caul. teres. Fol. utrimq. acuta. Fl. axillar. sessil. Cor. erecta, coerul. patens, 5-fid. lacin. ovatis, subæqualibus: quinta profundius divisa.

8. *coccinnea*. B. inermis: fol. ovat-acumin. denticulat. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14.

B. Solani &c. *Plum. ic.* 43. f. 1.

In Amer. merid.

Caul. ramosus, articulat. Fol. opposita. Fl. axillar. oppositi, sessil. coccinei.

9. *pungens*. B. inermis: fol. ovatis, acutis, pungentibus: bract. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

10. *longiflora*. B. inermis: fol. ovatis, sericeis: bract. cordatis, scariosis: cor. longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Malabaria ♄.

Caul. suffruticos. ramis sæpius oppositis, sericeis. Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. terminal. Bract. 2. magnitudine fere folior. Cor. tubus filiform. limbus 5-fid. patens.

---

hirsuta. B. inermis: fol. lanceol-ovat. integerr. caul. hirsuto. *Jacq. Obs.* P. II. *tab.* 32. *amer. ed.* 2. *pict. tab* 172.

In America ♄.

Planta fruticosa, 4-ped. erecta, ramosa. Fol. semipedal. opposita, breviter petiol. supra gla-

bra, subtus hirsuta. Racemi terminal. semipedal. spicati, recti, fl. adregatis, inodoris. Cor. candida, lab. infer. punctis rubris variegato.

nitida. B. inermis: fol. ovatis, acuminat. integerr. utrimq. nitidis. *Jacq. amer.*
In America.
Frutex totus nitidiss. fol. crassioribus; cæterum priori similis, ut potius var.

935. DURANTA. Cal. 5-fid. superus. Bacca 4-sperm. Sem. 2-locul.

1. *Plumieri.* D. calyc. fructescentibus contortis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 176.* f. 76. *ed. 2. pict. tab. 261.* f. 53. *quoad fructum.*
Castorea &c. *Plum. ic. 79.*
In Amer. merid. ♄.
Arbusc. 15-ped. Spinæ axillar. oppositæ, subulatæ, sæpe absentes. Fol. opposita, breviter petiol. 2-pollic. subovata, acuta, supra medium obtusa, & inæqualiter serrata, glabra. Racemi axillar. & terminal. ampli, laxi, reclinati. Cor. cœrul. Fruct. flavi, sicuti & calyx.

2. *Ellisia.* D. calyc. fructescentibus erectis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 99. amer. tab.* 176. f. 77. *ed. 2. pict. tab. 179. Brown. Jam. hist. tab. 29.* f. 1.
In Jamaica ♄.
Differt a priore in calyce, cuius summa pars in fructu non contorquetur, sed connivet, & erecta manet.

3. *Mutisii.* D. fol. ellipticis, integerr. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Differt a prioribus solis foliis.

936. OVIEDA. Cal. 5-fid. Cor. tubus subcylindric. superus, longiss. limbo 3-lobo. Bacca globosa, 2-sperm.

1. *spinosa.* O. fol. ovalibus, dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Valdia &c. *Plum. ic. 256.*
In Amer. merid. ♄.
Caul. erectus, herbac. simplex. Fol. opposita, petiol. Fl. terminal. corymbosi. Cal. ingens. Stam. extra corol. Bacca subcœrul. glabra.

2. *mitis.* O. fol. lanceol. subrepandis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 43.* f. 1.
In Java ♄.

Frutex. Fol. oppofita, petiol. longiff. glabra. Corymb. dichotomi. Cor. tubus longiff.

937. MILLINGTONIA. Calyc. margo 5-dent. reflexus. Cor. longiff. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Fructus Siliqua?

1. *hortenfis*. M. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Colitur in hortis Tanfchaur ♄.
Arb. grandis, & fpeciofiff. Fol. 2-pinnat. pinnæ inferior. elongatæ, impari-pinn. Pinnul. ovat-acumin. integerr. venofæ, utrimque glabræ. Panicula terminal. magna, glabra; fl. oppofitis. Cor. longiff. alba, odorata. *Fig. cor. Oviedam refert*.

938. VOLKAMERIA. Cal. 5-fid. Cor. lacin. fecundis. Bacca 2-fperm. Sem. 2-locular.

1. *aculeata*. V. fpinis petiolorum rudimentis. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 117. ed. 2. pict. tab. 177.*
Clerodendrum &c. *Brown. Jam. tab. 20.* f. 2.
Liguftrum &c. *Plum. ic. 164.* f. 1.
Paliuro &c. *Sloan. Jam. hift. 2. tab.* 166. f. 2. 3. *Pluck. phytol. 352.* f. 2.
In Jamaica, Barbados ♄.
Frutex 6-ped. ramofus, totus onuftus fl. albis. Fol. oppofita, ovat-lanceol. integerr. glabra, petiolis breviff. bafi horizontalibus, patentibus. Pedunc. dichotomi, fuperius 3-part. Baccæ fubrotundæ, fufcæ.

2. *inermis*. V. ramis inermibus. *Syft. veg. ed. 14.*
Jafminum &c. *Rumph. amb. 5. tab.* 46.
Jafmini &c. *Pet. gaz. tab.* 42. f. 7.
Peryclimeni &c. *Pluk. alm. tab. 211.* f. 4. *mala*.
Nir-notfud. *Hort. mal. 5. tab. 49.*
In India ♃.
Arbufcula. Fol. oppofita, petiolata, ovata, obtufiufcula, integerr. Pedunc. ex alis fummis oppofiti, folitar. 3-raro 1-fl. Cor. tubus longus, filiform. limbo 5-fid. dilute rubro.

3. *ferrata*. V. fol. lato-lanceolat. ferratis, fubfeffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Rami teretiufculi. Fol. fere petiol. utrimq. nuda. Panicula brachiata. Baccæ e 4. compofitæ. Cal. campanul. indivifus, vix dentatus.

4. *fcandens*. V. fol. petiolat. cordatis, ovatis, integerr. pa-

nicula terminali corymbosa; ramulis dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In vastis sylvis Zeylonæ ♄.

Arb. scandens ramis longioribus, flexuosis, 4-gonis, apice tomentosis. Fol. magna, opposita, obtusa, glaberr. Panicula tomentosa. Fl. non longi, ut in V. *inermi*. Cal. tomentosus. Cor. nivea. Caps. oblonga, conica.

5. *japonica*. V. inermis: fol. cordatis, ovatis, acutis, dentatis: racemis secundis. *Syst. veg. ed. 14. Thunb. Jap.*

Riuke Giri. *Kæmp. am. exot. Fasc.* V. p. 861.

In Japonia ♄.

Arb. excelsa, vasta, ramosa, glabra. Rami apice paniculati. Fol. pedalia, spithamam lata, alterna, petiol. venosa, glabra, subtus pallidiora. Racemi terminales, bracteati. Cal. rufescens. Cor. purpur.

939. CLERODENDRUM. Cal. campanul. 5-fid. Cor. tubo filiform. limbo 5-part. æquali. Stam. longiss. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-sperm.

1. *infortunatum*. C. fol. cordatis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Petasites &c. *Rumph. amb. 4. tab. 49.*

Peragu. *Hort. mal. 2. tab. 25.*

b. C. *folio* &c. *Burm. Zeyl. tab. 29.*

In India ♄.

Frutex 3-ped. ramis subtomentosis. Fol. magna, opposita, petiol. acuta, integerr. venosa, scabriuscula. Panicula terminalis, dichotoma. Cal. amplus. Cor. tubus longus; limbus brevis, lacin. obverse ovatis, duabus remotioribus. Fl. candidi, male olentes.

2. *fortunatum*. C. fol. lanceol. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Osb. it. tab.* 11.

In India.

Frutex incanus. Fol. opposita, petiol. subdecurrent. multinerv. glabra. Pedunc. axillar. dichot. fol. breviores, multifl. Cal. patens. Cor. perlata.

3. *Phlomidis*. C. fol. ovatis, serratis, canis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India ♄.

Frutex canus. Fol. parva, opposita, petiol. medio serrata. Paniculæ in apice ramorum,

axillar. solitar. oppositæ, dichotomæ, paucifl. quæ coniunctim magnam paniculam efformant. Bract. binæ. Cal. ad medium fissus, laciniis campanulatis, subulatis, patulis. Tubus gracilis, albus.

4. *calamitosum*. C. fol. ovalibus, subdentat. nudis. *Syst. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab.* 44.
In Java ♄.
Rami simplic. glabri, cortice albicante. Fol. petiol Panicula brachiata, peduncul. longiss. Fl. congeneribus paulo minor.

5. *paniculatum*. C. fol. lobatis, serratis: panicula ampliss. *Syst. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab. 45.* f. 1.
In India ♄.
Differt a priore ramis tenerioribus; fol. oppositis; pedunc. axillar. multifl. Caul. quadrifariam sulcatus. Fol. opposita, cordata. Panicul. ramis bis dichotomis, dein ramosis.

6. *trichotomum*. C. fol. lobatis, indivisisq. lato-ovat. integris: panicula trichotoma. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Kusaggi. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 867.
In Japonia ♄.
Odor folior. virosus Mandragoræ. Caul. frutesc. ramis 4-gon. 4-sulc. glabris. Fol. palmaria, opposita, petiol. acumin. glabra, supra saturc viridia, subtus pallida, nervosa. Panicula ampliss. nuda. Cal. inflatus. Cor. alba.

940. VITEX. Cal. 5-dent. Cor. ringens, 2-labiata; lab. super. emarginato; inferiore 3-fido. Bacca (plerumq.) 4-sperm.

1. *ovata*. V. fol. simplic. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Vitex *rotundifolius. Lin. Suppl.*
In Japonia ♄.
Caul. repens. Rami ped. 4-goni, erecti, incano-subtomentosi. Fol. pollic. decussata, petiol. patula, obtusa, integerr. supra virid. mollia, albo-tomentosa. Fl. in apice ramorum, primum axill. tandem terminales, paniculati. Panicula breviss. pedunculata, subtrichotoma, bracteata. Cal. albo-tomentosus.

Cor.

Cor. extus albo-tomentofa, intus purpur. Bacca virefcens, magnitudine *Piperis albi*. *Arbor facie, & col. fimilis Agno caſto, exceptis foliis.*

2. *altiſſima*. V. fol. ternatis, integerr. panicula verticillata: bacca trifperm. *Syſt. veg. ed. 14. Lin Suppl.*
In vaſtis ſylvis Zeylonæ ♄.
Foliol. ovata, utrimq. acumin. fupra glabra, fubtus pubefcent.

3. *agnus caſtus*. V. fol. digitatis, ferratis: fpicis verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab. 28. Black. tab. 139.*
V. fol. *ferrato*. *Bauh. hiſt. 1.* p. 205.
In Siciliæ, & Neapolis paludoſis ♄.
Arbor ramis, foliifq. fubtus incanis. Foliol. 5-7. lanceol. glaberr. Cor. albo-purpur. vel tota alba.

4. *Leucoxylon*. V. fol. digitat. quinatis: foliol. petiolat. oblong. integerr. paniculis dichotomis: bacca 1-fperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In vaſtis ſylvis Zeylonæ ♄.
Simil. V. trifoliæ, ſed differt fol. utrimq. glaberr. panicula dichotoma a prima diviſione.

5. *trifolia*. V. fol. ternatis, quinatifq. foliol. ovatis, acutis, integerr. fubtus canefcentibus panicula rachi recta; pedicellis dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab. 109. Pluk. alm. tab. 206.* f. 5.
Logondium &c. *Rumph. amb. 4. tab. 18.*
Caranofi. *Hort. mal. 2. tab. 10.*
In India ♄.
Frutex ramis pendulis, odore *Abſinthii*. Fol. ramorum fimplicia. Foliol. ovata, acuta, fubtus tomentofa. Fol. 2. petiolo proxima, min. Fl. racemofi. Cor. cœrul.

6. *Negundo*. V. fol. quinatis, ternatifq., ferratis: fl. racemofo-paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. 275.* f. 1. 2. *Bauh. hiſt. 1.* p. 189.
Logondium &c. *Rumph. amb.* 4. *tab. 19.*
Bemnofi. *Hort. mal. 2. tab. 11.*
In India ♄.
Frutex fefquihominis magnitudine. Foliol. ovatlanceol. finuato-ferrata, fubtus nuda, venofa, fupra obfuro virore nitentia, fubtus dilutiora, odore *Lavandulæ*; foliol. impari maiore. Cor. purpuro-cœrul.

7. *pinnata*. V. fol. pinnatis, integerr. panicula trichotoma; *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 45.* f. 2.
In Zeylona ♄.
Frutex. Fol. *Pistaciæ* similia, sæpe ex 5. foliol. ovalibus, obtusis, plicatis, glabris.

941. BONTIA. Cal. 5-part. Cor. 2-labiat: lab. infer. 3-part. revoluto. Drupa ovata, 1-sperm. apice obliquo. Sem. 1.

1. *daphnoides*. B. fol. alternis: peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 49.* f. 57.
Olea &c. *Pluk. alm. tab. 209.* f. 3. *Jacq. amer. pict. tab.* 161. f. 57. *quoad florem, & fructum*.
In Antillis ♄.
Frutex. Fol. crebra, palmum longa, unciam lata, acumin. crassiuscula, subrigida, lævia, utrimq. virid. sempervirent. *Laureolæ fœm.* æmula, minoribus intermixtis. Fl. axill. solitar. Cor. sublutea, linea pilosa obscure purpur.

942. AVICENNIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiat. lab. super. quadrato. Caps. coriacea, rhomboidea, 1-sperm.

1. *tomentosa*. A. fol. cordat-ovatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 112.* f. 2. *ed. 2. pict. quoad folium tab. 261.* f. 46. - *Pluk. phyt. tab. 370.* f. 5.
Œpata. *Hort. mal. 4. tab. 45.*
Sceura. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Indiis ♄.
Arb. 20-ped. Fol. petiolis crassis innixa, ovat-oblong. obtusa, supra virent. & glabra, subtus tomento denso, & incano obsita. Fl. racemosi, albi.

2. *nitida*. A. fol. lanceol. utrimq. nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab. 112.* f. 1. *ed. 2. pict. tab.* 169.
In Martinicæ litoribus maritimis ♄.
Arb. 40-ped. Fol. 3-pollic. opposita, breviter petiol. lanceol-acuta, integra. Turiones semipedal. Pedunc. terminal. racemosi. Fl. sessiles. Cor. alba.

943. COLUMNEA. Cal. 5-part. Cor. lab. super. fornicato, integro, supra basin gibba. Anth. connexæ. Caps. 2-locul.

1. *scandens*. C. Cor. hirsutiss. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 3.

tab. 48. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 170. *Plum. ic.* 89. f. 1.
In Martinicæ sylvis ♄.
Caul. fol. & cor. villosa. Caul. fruticosus, truncis arborum vicinarum adhærens, inordinate ramosus. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, obtusa, vel acutiuscula, integerr. vel obsolete crenata, utrimq. villosula. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. raro oppositi. Flos speciosus, inodorus. Cal. villosus. Cor. phœnic. galea longa.

2. *longifolia*. C. fol. lanceol. longiss. subserratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Babel-Tsiuli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 87.
In India.
Caul. herbac. Fol. opposita, sessil. Racemi terminal. elongati, recti, fl. oppositis. Cal. ovatus. Cor. lab. super. magis oblongo; infer. 3-fid. Stam. didyma.

944. ACANTHUS. Cal. 2-fol-2-fid. Cor. 1-lab. deflexa, 3-fid. Caps. 2-locul.

1. *mollis*. A. fol. sinuatis, inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 126. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 13. *Black. tab.* 89.
Carduus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 75.
In Italiæ &c. humentibus ♃.
Habitus Cardui. Planta succo glutinoso. Fol. magna, nitida, pulchre virent. Fl. spicati, magni, albi, vel subrubentes.

2. *Carduifolius*. A. fol. sinuato-dent. spinosis: spica fl. radicali. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta palmar. Caul. breviss. ut fere nullus. Fol. plura, subradical. sinuata, more *Cardui*. Spicæ oblong. imbricat. bracteis nervosis, rigidis, 6-spinosis. Cal. muticus, membranac.

3. *spinosus*. A. fol. pinnatis, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. tab.* 14.
A. *sylvestris*. *Dod. pempt.* 719.
In Italiæ humentibus ♃.

4. *Dioscoridis*. A. fol. lanceol. integerr. margine spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Libano.
Fol. longa, & angusta. Fl. eodem modo, quo cæteri.

5. *ilicifolius.* A. fol. repandis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *malabaricus* &c. *Pet. gaz. tab.* 94. f. 15.
Frutex &c. *Pluk. phyt.* 261. f. 4.
Aquifolium. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 71.
Paina Schylli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 48.
In Indiæ cænoſis, ſalſis, maritimis ♃.
Frutex ſpinis 4. tranſverſis. Fol. ex ſpinarum origine binata, petiolat. denſa, rigida, flavo-virid. nitentia. Fl. terminal. binati, cœrul-ſubpurpur. interne pilis albicantibus.

6. *integrifolius.* A. fol. oblong. integris: caul. herbaceo, procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *procumbens.* A. fol. oblongis, ſerrato-ciliatis: caule procumb. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *furcatus.* A. fol. oblongis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo: bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *capenſis.* A. fol. oblongis, dentat. ſpinoſis: caul. erecto, fruticoſo: bracteis ſpina ſimpl. terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami fruticoſi, oppoſiti, teretes, cineraſcent. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſemipollic. rigida: axillar. longiora, petiolat. molliora, etiam ſpinoſa. Spinæ terminal. ſolitar. ſeſſil. Bractea fol. ſimilis, ſed pl. utrimq. ſpinis.

10. *maderaſpatenſis.* A. fol. quaternis: fl. axillaribus: calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ciliaris. Burm. Ind. tab.* 42. f. 2.
Melampyro &c. *Pluk. phyt. tab.* 69. f. 3.
In India.
Caul. herbac. dichotom. Fol. elliptica, mutica. Cal. exterior imbricatus: interior 4-phyll. foliol. 2. exterioribus lanceolat. reliquis longioribus. Capſ. rubra.

---

arboreus. A. caul. arboreo: fol. ſinuato-dentat. ſpinoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.

Frutex magnus, 4-cubit. Fol. ſpitham. oppoſita, lineari-lanceol. undata. Bract. lanceol. ciliatæ; ſpicis longis, ſemipollic. filiformibus. Fl. rubri.

edulis. A. fol. lanceol. ſub-dentat. ſpic. bracteis ſpinoſis. *Forsk. Ægyp.*

In Arabia.

Fol. quaterna, in ramis ſterilibus, obtuſa, ſpinuloſa. Spicæ 2-pollic. imbricatæ, denſe 4-fariam bracteis fol. ſuperantibus, ovat--lanceol. nervoſis, margine ſpinoſiſſ. Fl. pallide cœruleſcent. *Fol. edulia, cruda ſapida.*

945. PEDALIUM. Cal. 5-part. Cor. ſubringens, limbo 5--fido. Nux ſuberoſa, 4-gona, angulis ſpinoſa, 2-locul. Sem. bina.

1. *murex.* P. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 45. f. 2.

Kaku-tali. *Hort. mal. 10. tab.* 72.

In Zeylona, Malabaria ⊙.

Caul. ſimpl. Fol. oppoſita, petiolis utrimq. glanduloſis, obovata, obtuſa, dentata, truncata, nuda. Fl. axillar. ſolitar. parvi, dilute flavi, odore moſchi acuto. Fructus nutans.

946. AMASONIA. Cal. campanulat. ſemi-5-fid. Cor. tubuloſa, limbo parvo, 5-fid. Nux ovata, 1-locul.

1. *erecta.* A. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. 3-ped. ſimplex, teres. Fol. alterna, petiolat. remota, elliptico-lanceol. ſubſerrata, ſcabra. Racemus terminal. pedal. ſimplex, pedicellis ſub 3-fl. Bract. ſeſſil. ovatæ. Fl. ſecundi, nutantes, lutei.

947. MELIANTHUS. Cal. 5-phyll. coloratus, foliolo infer. gibbo. Petal. 4. nectario infra infima. Capſ. 4-locul.

1. *maior.* M. ſtipulis ſolitar. petiolo adnatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

M. *africanus. Herm. Lugd. tab.* 415.

In Æthiopiæ ſucculentis ♃.

Caul. orgyal. & ultra, ad radicem lignoſus, in progreſſu puniceus. Fol. alterna, ſemivaginantia, impari-pinn. Foliola ſeſſil. profunde ſerrata, nervoſa, glauco-virid. odore narcotico. Filam. 2. breviora. *Succuſſa ſtillat pluviam nectariferam florens.*

2. *minor*. M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. rar.* 4. *tab.* 4.
In Æthiopia ♃.
Planta min. priore. Caul. 3-4-ped. ramoſus, e viridi-pallens, ſubhirſutus. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 7-9-11. ſubæqual. lanceol. acute dentata, ſubtus albicantia. Fl. axillar. racemoſi, folioſi, crocei.

NOVA GENERA.

GYMNOSPERMIA.

PLECTRANTHUS.

Cal. lacinia ſumma maiore. Cor. reſupinata, ringens. Nectar. calcaratum, ſupinum. Stam. 4. quorum 2 breviora, cor. inſerta. Receptac. deorſum productum, ambiens germen 4-part.

Differt ab Ocymo, cui adfinis, calyc. non ſcutellato, ſed tantum inæqualiter diviſo, cum lacinia ſupera ma. calcare nectarifero tubi cor. filamentiſq. ſimplicibus. In utriſq. cor. perfecte reſupinata, nec tubus contortus, ut in Hyſſopo, aliiſq. ut reſupinatus evadat limbus.

fruticoſus. P. nectar. calcarato: racemis compoſitis; pedunc. 3-part. caul. fruticoſo, lævigato. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 41.
Ad promontorium b. Spei ♄.
Suffrutex ramoſiſſ. habitu *Urticæ*, ſpecioſus, fragrans. Rad. cinerea. Caul. pl. erecti, ramoſiſſ. brachiati, medulloſi, cinerei. Rami oppoſiti, patentes, lævigati, obſolete lineati. Turiones 4-gon. virides, pubeſcentes. Fol. oppoſita, petiolata, late ovata, ſeu excepta baſi productiore, nec emarginata, cordiform. acuta, duplicato-ſerrata, ſerraturis æqualibus, obtuſiuſculis, undulatis; rugoſa, nervoſa, venoſa, ſubtus nervis elevatis, villoſa, paten-

tia, fragrantia, 4 pollic. longa, 3-4. poll. lata. Petioli patentes, dimidio fol. longiores, ſupra uniſulci, pubeſcentes, quandoq. dilute purpuraſc. Racemi terminales, erecti, 4-goni, brachiati, villoſi, 3-6. pollic. longi. Pedunc. horizontal. oppoſiti, teretes, villoſi, 3-fl. Fl. pedicellati, cœrul. 5. lin. lati. Bract. ſub pedunc. patens, adpreſſa, ſubſeſſil. ovata, acuta, villoſa.

ANGIOSPERMIA.

SIMBULETA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanif. 5-fid. perſiſtens, lacin. linearibus, æqualibus.

Cor. monop. ringens: tubus campaniform. calyce longior: limbi lab. ſuper. reflexum, 2-fid. inferius longius, 3-lobum, rectum, lobo medio inflexo.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. nigræ, connatæ in laminam 4-gonam, compreſſam.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. filiform. Stigm. capitatum, globoſo-ovat. obliquum. *Fructus.*

ſimbuleta. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Caul. erectus, pedal. ſimpl. angulatus. Fol. ſparſa, propinqua, linear. filiform., ſuper. ſimplicia, ſemipollic., inferior. 2-part. pollic. acuminata, glabra. Racemus terminal. 4-pollic. fl. brevibus, pedicellat. nutantibus. Bract. filiform. Cor. alba. *Habitus Reſedæ, vel Polygalæ.*

RUSSELIA.

Cal. 5-phyll. perſiſtens; ſegmentis parvis, erectis, ovatis, concavis, in acumen ſetaceum deſinentibus.

Cor. Tubus erectus, longiſſ. cylindraceus, compreſſiuſcul. Lab. ſuper. ſubrotund. planum, emarginatum, patens, apice reflexum: inferius 3-fid. lacin. oblong. obtuſis, planis, patentiſſ.

Stam. Filam. 4. erecta, filiform. Anth. ovatæ, geminæ, dependent.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus erectus, filiform. Stigm. globoſum.

Peric. Capſ. ſubrotund. acumin. 1-locul. 2-valv.

ſarmentoſa. R. *Jacq. amer. tab. 113. ed. 2. pict. tab. 171.*

In Havana ♄.

Caul. ſarmentoſi, fruticoſi, 3-4-ped. Fol. pollic. oppoſita, breviter petiol. ad 2. plerumq. pollicum diſtantiam poſita, ovata, acuta, ſerrata, ſupra, & margine ſubhirſuta, ſubtus glabra. Pedunc. utrimq. axill. 2-3-fl. ſtipulis ad baſin lanceolat. Fl. ferme pollicar. pulchre rubelli.

TALIGALEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-5-dent. perſiſtens.

Cor. monop. infundibulif. Tubus longus, 5-angular. ſenſim ampliatus: limbus 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis, incurvatis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. baſi 2-fid. 2-locul. 2. extra tubum prominent.

Piſtil. Germ. ſphæricum. Styl. longus, filiform. Stigm. 2. ſetacea.

Peric. Bacca 1-locul.

Sem. Oſſicula 2. hemiſph. 1-ſperm.

campeſtris. T. *Aubl. Guian. tab. 252.*

In Guiana, & Caienna ♃.

Caul. 2-3-ped. ſimplex. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, dentata, ſubvilloſa, infima maiora: floral. parva, ex rubro, & luteo variegata. Fl. axillar. ſpicati, ſolitarii, vel in corymbum 3-5-fl. Cor. lutea. Bacca ſphærica, nigra, glabra. *Var. fol. latioribus, & glabris.*

PIRIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis.

Cor. monopet. hypocraterif. Tubus longus, incurvus: limb. 5-part. lacin. inæqual. subrotund. crenatis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.

Pistil. Germ. oblong. 4-gon. Styl. brevis. Stigm. crassiuscul. acutum.

Peric. Caps. oblong. 2-locul. 2-valv.

Sem. plurima, minutiss. placentæ adfixa.

1. *palustris*. P. *Aubl. Guian. tab.* 253.

In Guiana.

Caul. pedal. striatus. Fol. pollicar. alterna, argute denticul. Fl. spicati, remoti, alterni, sessil. purpurasc.

MONTIRA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblong. acutis.

Cor. monopet. tubulosa: tubus oblong. ventricosus, incurvus: limbus patens, 5-lobus, lobis subrotundis, acutis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotund. didymum, disco insidens: styl. longus: stigm. crassiusc. sulcatum.

Peric. Capsula biventricosa, 2-locul. 4-valv.

Sem. plurima, minutiss.

Guianensis. M. *Aubl. Guian. tab.* 257.

In Guiana ⊙.

Caul. semiped. 4-gon. marginatus. Fol. opposita. sessil. ovat-oblonga, acuta, glauca. Fl. 3. in bifurcatione ramorum, aut intra fol. terminalia: infimus sessilis; alter breviter, tertius longe pedunculat, omnes albidi.

CONOBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis, intra 2 fol. opposita.
Cor. monopet. ringens: tubus oblongus sensim ampliatus: limbus 2-labiat. lab. superiore erecto, emarginato; inferiore 3-fido, lacinia intermedia latiore, concava, lateralibus brevioribus.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. sagittatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. subrotund. Stylus tenuis, hirsutus. Stigm. 2-lobum.
Peric. Caps. subrotun. 1-locul. 4-valv. apice dehiscens.
Sem. plura, minuta, oblonga, striata, placentæ adfixa.

aquatica. C. *Aubl. Guian. tab.* 258.
In Guiana ♃.
Caul. procumbent. ramosi, nodosi, marginibus alatis. Fol. opposita, sessil. reniform. undulata. Fl. axillar. solitar-bini, oppositi, pedunculati. Cor. cœrul.

MATOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 4-part. lacin. oblong. acutis, villosis.
Cor. monopet. 2-lab. Tubus longus, incurvus: faux patens. Lab. super. erectum, 2-fid. inferius deflexum, 3-fid. lacinia intermedia paulo longiore, obtusa.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.
Pistil. Germen. conicum: styl. longus: stigma bilamellatum.
Peric. Caps. oblon. 1-locul. 2-valv.
Sem. numerosa, minutiss. placentæ adfixa.

1. *pratensis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 259.
In Guiana ⊙.
Caul. pedal. ramosus. Fol. opposita, subpetiol. ovat-oblong. serrata, leviter villosa. Fl. axillar. sæpe solitar. cœrulescent.

GALIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulofum, 4--5--angulat. 4-5-dent. denticul. acutis.
Cor. monopet. Tubus brevis, difco infertus: limb. 4--5--fid. laciniis oblong. acutis, inæqualibus.
Stam. Filam. 4. duo longiora fertilia; 2 breviora fterilia, tubo cor. inferta. Anth. oblong. obtufæ, 2-locul.
Piftil. Germ. fubrotund. 4-5-gonum. Styl. longus. Stigm. obtufum: craffiufcul. 4-part.
Peric. . . .
Sem. . . .

trifoliata. G. *Aubl. Guian. tab.* 269.
In Guiana ♄.
Frutex 6-ped. Caul. pl. ramofi.. Fol. alterna, trifoliata. Foliol. longe petiolat., petiol. utrimq. marginato, lanceolata, integerr. glabra; intermedio longiore, & latiore. Fl. axillar. & terminal. corymbofi, exigui, longe peduncul. virides.

RAPUTIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. dentibus fubrotund. acutis.
Cor. monopet. tubulofa, incurva, bilab. lab. fuper. 3-fid. lacin. intermedia longiore; infer. 2-fid.
Stam. Filam. 5-3. brevia, fterilia, villofa.
Piftil. Germ. fubrotun. 5-gon. difco carnofo circumdatum. Styl. longus. Stigm. craffiufcul. 3-lobum.
Peric. Capf. 5. coalitæ, fubrotund. angulatæ, 2-valv. 1-locul. introrfum dehifcentes.
Sem. 1. ovatum.

1. *aromatica.* R. *Aubl. Guian. tab.* 272.
In Guiana ♄.
Frutex 2-ped. ramis erectis, oppofitis, undiq. fparfis. Fol. oppofita, ternata. Foliol. longe petiol. ovat-oblong. acumin. integerr. glabra, quafi perforata. Fl. axillar. & fupra ramos: pedicellus fpicæ infra convexus, fuperne ca-

nalieulatus. Fl. difpofiti ad utrumq. marginem canaliculi. Cor. viridis. *Cortex trunci, & fem. aromaticum.*

DOMBEYA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulofum, bilabiat. erectum, ante explicationem coccineum, fub anthefi viride, lacinia fuperiore oblon. infer. duplo latiore, fuperne ampliata, præmorfa; perfiftens, 5. lin. longum.

Cor. monopetala, calyce longior, villofa, fuperne ampliata, & elongata, marginibus lateralibus revolutis. Lab. inferius nullum.

Stam. Filam. 4. quorum 2 vix longiora. Anth. bilobæ, didymæ.

Piftil. Germ. fuperum, oblong. fub 4-gon. tuberculis reflexis, fufcis afperatum. Styl. longitudine, fitu, & flexura cuculli. Stigm. parvum, acutum, 2-fid.

Peric. Capf. coriacea, oblonga, acuta, fub 4-loba, inæqualiter fpinofa, 2-valv. apice dehifcens, 4-locul. diffepimento tetraptero, rufa, 15-18. lin. long. 6. lin. lata.

Sem. 4-6. in fingulo loculo, fuborbiculata, plana, cincta crufta membranacea, crenulata, bafi emarginata.

Character effentialis.

Cal. 2-lab. Cor. 1-lab. labio fuperiore concamerato. Stam. 4. quorum 2 breviora. Capf. turgida, 4--locul. Sem. pauca, imbricata, marginata.

1\. *lappacea.* D. *Herit. Stirp. Fafc. 2. tab. 17.*

Tourrettia. *Domb. per. Mff.*

In Perua ☉.

Planta cirrhofa, fcandens. Cotyledones 2. fubrotun. emarginatæ. Caul. herbaceus, diffufus, 2-cubit. fiftulofus, debilis, cirrhis fubftentatus, 4-gonus, articulatus, nodofus, viridis, bafi coloris ftraminei. Rami ramulofi. Nodi iuxta terram radicantes, uticulis operculo membranaceo, ciliato circumcinatis. Fol. univerfalia oppofita, ternato-decompofita, conftantia. Petioli communes horizontales, am-

plexicaul. ciliati. Fol. partialia oppoſita, petiolata, pedata, 5-phylla. Foliol. petiolulata, ovata, acumin. ſerrata, reclinata, nervoſa, rugoſa, pilis adſperſa, læte virid. ſubtus pallidiora, impari ſimplici, ma. lateralibus oppoſitis, binatis, infero dimidio minore, 2 poll. lata. Cirrhi extimæ laciniæ locum occupantes, ramoſiſſ. baſi foliol. oppoſita, ternata, minora quandoq. geſtientes, apicibus 2-cornibus, hamatis, acutis. Fol. primordialia ternata, lateralibus 2-part. ad ſequentem nodum duplicato--ternata, abſque cirrho: demum ad ſummos nodos decompoſita fol. pedatis, ternatis nonnullis quandoq. adiectis, deſinentia in cirrhum ramificatum. Spicæ terminal. erectæ, pedunculat. bracteatæ, villoſo--glanduloſæ, apice rubræ, 2-3-poll. longæ. Fl. breviter pedicellati, patuli, 6. lin. longi. Cor. e violac-fuſceſcens. Bract. ſub pedicello anguſtiſſ. acuta, patens.



